

Distr.

GENERAL

E/CN.17/1995/25

16 February 1995

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

المجلس الاقتصادي
والاجتماعي



اللجنة المعنية بالتنمية المستدامة

الدورة الثالثة

١١ - ٢٨ نيسان/أبريل ١٩٩٥

الاجتماع الرفيع المستوى

تقرير المجلس الاستشاري الرفيع المستوى المعنى

بالتنمية المستدامة عن دورته الثالثة

(نيويورك، ١٧ - ٢١ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٤)

المحتويات

<u>الصفحة</u>	<u>الفقرات</u>	
٣	١٧-١	أولا - موجز تنفيذي
		ثانيا - الصلات بين التطورات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية في عالم متغير
٧	١٨-٦٣	ألف - الأمان الغذائي المستدام لصالح سكان متزايدين
		باء - التجارة والتنمية: ضرورة التعزيز المتبادل
١٦	٤٥-٦٣	ثالثا - التعليم القائم على القيم اللازمة للاستدامة في سياق بناء القدرات
٢٢	٦٤-٧٠	ألف - اعتبارات عامة
٢٢	٦٤-٦٩	باء - النتائج والتوصيات
٢٤	٧٠	رابعا - السبل العملية لعقد تحالفات
٢٥	٧١-٧٧	ألف - متابعة الإجراءات التي وافق عليها المجلس في دورته الثانية
٢٥	٧١	باء - النتائج
٢٧	٧٢	جيم - التصدي للمستقبل
٢٩	٧٣-٧٧	خامسا - ترتيبات العمل في المستقبل
٣٠	٧٨-٨١	ألف - التمويل
٣٠	٧٩	باء - التعاون والتنسيق في منظومة الأمم المتحدة
٣١	٨٠	جيم - التحالفات
٣١	٨١	سادسا - تنظيم الدورة
٣١	٨٢-٨٦	

المرفقات

٣٣	الأول - جدول الأعمال
٣٤	الثاني - بيانات السيرة الشخصية لأعضاء المجلس

أولا - موجز تنفيذي

- ١ - عُقدت الدورة الثالثة للمجلس الاستشاري الرفيع المستوى المعنى بالتنمية المستدامة في مقر الأمم المتحدة بنيويورك في الفترة من ١٧ إلى ٢١ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٤. وتناول الاجتماع بالدراسة أربعة قضايا، هي بالتحديد: الأمان الغذائي المستدام من أجل سكان العالم المتزايدين؛ وال الحاجة إلى تعزيز متبادل بين التجارة الدولية والسياسات البيئية؛ والتعليم القائم على أساس القيم من أجل الاستدامة؛ وسبل إقامة تحالفات جديدة من أجل التنمية المستدامة.
- ٢ - واجتمع المجلس مع الأمين العام في ٢١ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٤. كما عقد جلسة مشتركة مع رئيس ومكتب اللجنة المعنية بالتنمية المستدامة؛ وأجرى مشاورات غير رسمية مع مدير برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومع رئيس فريق عامل غير رسميتابع للجمعية العامة لاستعراض أعمال منظومة الأمم المتحدة؛ وعقد مكتبه اجتماع إحاطة غير رسمي بشأن أعمال المجلس مع اللجنة الثانية التابعة للجمعية العامة. وانتهت المجلس الفرصة لاستعراض منهج عمله في ضوء تلك المناقشات.
- ٣ - ولاحظ المجلس أن اللجنة المعنية بالتنمية المستدامة والمجلس الاستشاري الرفيع المستوى ذاته هما المؤسستان الرئيسيتان اللتان أنشئتتا بعد مؤتمر الأمم المتحدة المعنى بالبيئة والتنمية. وتتمثل اللجنة المركز الرئيسي ومحفل المناقشات للحكومات، وفيما يعد المجلس فريقا مستقلا للخبراء يقدم المشورة إلى الأمين العام ومن خلاله ومن ثم، إلى اللجنة، والمجلس الاقتصادي والاجتماعي والجمعية العامة. وأعرب كل من المجلس واللجنة عن قلقهما إزاء عدم إحراز تقدم في تنفيذ التغيرات الاجتماعية والاقتصادية المطلوبة من أجل التنمية المستدامة. وأشار إلى الحاجة إلى تناول التجارة، وتحفيض عبء الدين، والمعونات ونقل التكنولوجيا وتنمية الموارد البشرية. وقد انخفض الآن بالفعل معدل المعونة المالية المقدمة إلى البلدان النامية منذ انعقاد مؤتمر الأمم المتحدة المعنى بالبيئة والتنمية. ويتعين على عملية التنسيق داخل منظومة الأمم المتحدة أن تقطع طريقا طويلا. وينبغي أن تعم مナهيم التنمية المستدامة وكالات الأمم المتحدة ومؤسسات بريطون وودز. ووافق المجلس على أن مساهمته في اللجنة المعنية بالتنمية المستدامة ينبغي أن تتركز على القضايا المشتركة بين القطاعات والموارد المتعلقة بالتنمية المستدامة.
- ٤ - واعترف المجلس بأن الطلب على الأغذية سيستمر في تصاعد نظرا لنمو سكان العالم. وقد تكون هناك حاجة إلى مضاعفة الانتاج الزراعي بحلول عام ٢٠٢٥. وقد يشكل توفير الوصول إلى أغذية كافية لكل فرد على الكثافة الأرضية تحديا أكبر. ولكن يتبع تناول الانتاج الغذائي وإمكانية الحصول على الغذاء في إطار برنامج يشمل جميع قطاعات التنمية البيئية والاجتماعية. وتضم افريقيا معظم البلدان ذات الدخل المنخفض والتي تعاني من عجز في الأغذية، ولن يكون تحسين الانتاجية الزراعية بالنسبة لهذه البلدان، رغم حيويتها، كافيا. فالاستقرار السياسي، وضمان ملكية الأرض بالنسبة للمزارعين، وتقديم الدعم إلى المرأة التي تنتج معظم الإمداد الغذائي الأساسي، والاستثمار في الصحة والتعليم، وتقديم حواجز مالية من أجل الاستثمار في الزراعة ستكون جميعا أمورا جوهريا.

٥ - وتوجد طرق عديدة يمكن بواسطتها زيادة الانتاجية الزراعية عن طريق استغلال الأرض والمياه والعملة بصورة أكفاءً. ومن الأمور الحيوية في هذا الصدد تحسين نظم إنتاج المحاصيل، واستخدام التكنولوجيا الحيوية، والتكنولوجيات القائمة على أساس المعلومات، والإدارة الجيدة للترابة، ولا سيما الإدارة الأفضل للمياه. ولكنها تحتاج إلى التطوير في إطار نظم الإدارة المتكاملة لمستجمعات الأمطار واستغلال الأراضي، وتنويع النشاط الاقتصادي.

٦ - وقد يؤدي تحرير التجارة وخفض الإعارات المالية المقدمة إلى الزراعة في البلدان المتقدمة النمو إلى زيادة الأسعار العالمية للأغذية. وقد يكون هذا مشجعاً على الانتاج في البلدان النامية. بيد أنه من الأساسي أن يرافق ذلك الأخذ بالمزيد من السياسات التجارية الليبرالية والممارسات البيئية السليمة.

٧ - وخلص المجلس إلى أن الأمن الغذائي سيكون عاملاً حاسماً بالنسبة للتنمية المستدامة في الأجل الطويل. ويتعين أن يكون هناك استثمار عام وخاصة في البنية الزراعية الأساسية وفي النقل، والاتصالات وتنمية الموارد البشرية. وينبغي للحكومات أن تهيئ مناخاً اقتصادياً مواطياً من أجل نشاط القطاع الخاص المستدام بيئياً، لا سيما بالنسبة للاستثمار في الزراعة. وينبغي أن تستثمر المزيد في تعليم المرأة وفي الصحة، وينبغي أن تعزز حقوق المرأة لكي تتملك الأرض وتتولى إدارة المشاريع التجارية. ويتعين أن تشجع البحث والتطوير. وينبغي دعم تكنولوجيا إدارة المياه واستخدام المحطات التي تعمل بالطاقة الشمسية لتحلية المياه. وينبغي ضمان حقوق الأهالي في البلدان النامية في المنتجات المطورة من مواردهم البيولوجية. وينبغي إشراك المجتمعات المحلية في جميع مراحل تنمية الموارد الطبيعية. وينبغي أن يقدم المجتمع الدولي دعماً أكبر إلى البرامج لإنعاش الانتاج الغذائي، وزيادة المخزون، وخفض الخسائر في المراحل التالية لجني المحصول إلى أدنى حد في البلدان النامية التي تعاني من عجز في الأغذية.

٨ - ويتعين أن يقوم دعم متبادل بين السياسات المتعلقة بالتجارة والبيئة. ويتعين وضع السياسات المتعلقة بالتجارة والبيئة ضمن السياق الأوسع للتغيرات في نوعية النمو بما يكفل أن يكون النمو أقل كثافة في استخدامه للمواد الأولية وللطاقة وأكثر اتساماً بالعدالة. وتحتاج البلدان المتقدمة النمو والنامية على السواء إلى تغيير نوعية النمو الاقتصادي لكي يكون نمواً مستداماً.

٩ - وينبغي للحكومات أن تضع في الاعتبار سبعة مبادئ في هذا الميدان، وهي: ينبع تأصيل التكاليف البيئية؛ وإقرار المزيد من العدالة بين الشمال والجنوب؛ وعندما لا يؤدي تأصيل التكاليف إلى حماية البيئات أو الأنواع الرئيسية، يتبع اتخاذ تدابير أخرى؛ وينبغي اتخاذ القرارات عند أدنى مستوى للولاية يتسم بالفعالية؛ ويتعين زيادة التعاون الدولي، بما في ذلك اتخاذ إجراءات مفتوحة لحل النزاعات؛ على أن تقوم القرارات على أساس أفضل ما وصل إليه العلم؛ ويتعين أن يشارك في الأمر جميع المهتمين باتخاذ القرارات وأن يتاح لهم كاملاً سبل الوصول إلى المعلومات.

١٠ - وستحتاج لجنة التجارة والبيئة وللجنة التجارية والتنمية التابعتان لمنظمة التجارة العالمية الى العمل معا بصورة وثيقة، مع وجود أفرقة خبراء مناسبة لتقديم الدعم، ومع إقامة صلات مع اللجنة المعنية بالتنمية المستدامة. ومن الحيوي تمكين لجنة التجارة والبيئة من بحث الآثار البيئية المترتبة على السياسات التجارية على الوجه الأكمل. ويتعين حث منظمة التجارة العالمية على أن تجعل اجتماعاتها مفتوحة، وأن تستفيد من مركز الوكالة المتخصصة. كما أن اللجنة المعنية بالتنمية المستدامة مدعوة الى تشجيع تصميم وضع العلامات الإيكولوجية المناسبة.

١١ - ويتعين بناء التنمية المستدامة على أساس من القيم الاجتماعية والشخصية، وستتأثر هذه القيم إلى حد كبير بالتعليم والاعلام. وفي حين أن بعض مؤشرات التنمية المستدامة ستكون بيئية وقابلة للقياس العلمي، فإن قيمًا أخرى ستكون ثقافية أو مفاهيمية. ويتعين تدريب متخصصي القرارات في المستقبل على الأخذ بنهج متعدد التخصصات يقيس الآثار البيئية والاجتماعية والثقافية والاقتصادية والأخلاقية للتقدم التكنولوجي.

١٢ - وخلص المجلس إلى أنه يتعين على الاستراتيجيات الوطنية للتنمية المستدامة أن تهيئ السياق للتعليم والاعلام، بما يشمل قطاعات عديدة في المجتمع. ويتعين أن تتمشى هذه الاستراتيجيات مع جوهر الثقافة والتقاليد. ويتعين حث الأفراد على أن يروا أن التنمية المستدامة تعمل على النهوض ب النوعية الحياة. وتحتاج وسائل الاعلام غير الرسمية إلى الالتزام بالنهوض بالتنمية المستدامة، جنبا إلى جنب مع النظام التعليمي الرسمي. ويتعين تدريب المدرسين مع تقديم دعم حكومي لذلك. وهناك حاجة إلى الإحساس بالاحتياجات الشديدة للإلحاح، ولكن يتعين أن تشمل العملية التعليمية منظوراً طويلاً الأجل. ويتعين أن يزود المسؤولون عن الأرض في المستقبل المعرفة العملية التي يحتاجون إليها.

١٣ - وتعتبر التحالفات بين جميع قطاعات المجتمع، وعلى الصعيد الدولي بين منظومة الأمم المتحدة والكيانات الأخرى أموراً أساسية، ويتعين التخطيط لها باعتبارها جزءاً من آلية تنفيذ جدول أعمال القرن ٢١. ويتعين تحديد أدوار مختلف الشركاء بوضوح، وأن تكون منظومة الأمم المتحدة ذاتها انتقائية عند تحديد شركائها، وقد اقترح المجلس بعض المعايير التي يمكن استخدامها.

١٤ - وهناك حاجة إلى قيام أنواع مختلفة من التحالفات في المحيطات الثقافية المختلفة. وينبغي لمنظومة الأمم المتحدة أن تقيم صلات على الصعد الوطنية، وأن تشجع لامركزية الاجراءات المتعلقة بالتنمية المستدامة داخل البلدان. وتعتبر الصالات الشاملة لعدة قطاعات عبر الحكومات ومع الدوائر غير الحكومية صلات هامة. وقد أحرز تقدم طيب في مجال استعراض الأمم المتحدة لترتيبات التشاور مع الإطار غير الحكومي. ويحتاج هيكل إقامة الصالات مع المجموعات الرئيسية من المنظمات غير الحكومية إلى المزيد من التطوير. ولا يشكل التعاون مع منظومة الأمم المتحدة بأي حال تحدياً للسيادة الوطنية. وقد يستفيد المجلس ذاته من الحوار مع القطاع غير الحكومي وسينظر في كيفية الاضطلاع بهذا.

١٥ - ويتبعين أن تعمل الأمم المتحدة والمجتمع العالمي الآن على التخطيط للتنمية المستدامة لكي توفر عالم ربما يصل تعداده إلى عشرة بلايين نسمة نوعية معقولة من الحياة. ولكن النجاح سيتوقف على إعادة تخصيص الموارد. وينبغي للقوى الاقتصادية الرئيسية أن تفي بتعهداتها التي أعلنتها في مؤتمر الأمم المتحدة المعنى بالبيئة والتنمية. ويؤدي الانفاق العسكري غير الضروري إلى تبذيد موارد هائلة كان من الأفضل استثمارها في التنمية المستدامة باعتبارها الأساس الحقيقي للأمن في الأجل الطويل. وينبغي لهيئة نزع السلاح التابعة للجمعية العامة أن تدرس كيفية تحويل التمويل من الانفاق العسكري إلى التنمية المستدامة.

١٦ - واستعرض المجلس أسلوب عمله، وخلص إلى أنه يتبعين أن يكون دوره الرئيسي هو تحديد القضايا التي تحتاج إلى اهتمام اللجنة المعنية بالتنمية المستدامة والعناصر الأخرى منظومة الأمم المتحدة والاعلان عنها. ومن غير الملائم بالنسبة للمجلس أن يحرر ورقات تحليلية تفصيلية؛ إذ يمكن الحصول على هذه الأوراق من الخبراء داخل الوكالات المتخصصة والهيئات غير الحكومية. وفي المستقبل، سيحدد المجلس المواضيع التي تحتاج إلى تحليل بين الدورات عن طريق المراسلات أو من خلال التكليف بإعداد أوراق تحديد المواقف. وخلال الأيام الثلاثة لدوراته الرسمية، سيخصص المجلس يوما واحدا لإجراء حوار بين أفراد ذوي خبرة في مواضيع تكون محل اهتمام عناصر منظومة الأمم المتحدة والهيئات الأخرى، فيما يخصص يومين للدورة العامة التي يأمل أن يحدد فيها القضايا بوضوح وأن يناقشها مع الأمين العام.

١٧ - وسيواصل المجلس تحليل التقارير الرئيسية عن التنمية المستدامة. وسينظر في كيفية إجراء تقييم عملية مؤتمر الأمم المتحدة المعنى بالبيئة والتنمية التي تجري كل خمس سنوات، التي يحل موعدها في عام ١٩٩٧. وخلال دورته الثالثة، حدد المجلس عددا من المواضيع المحتملة لكي ينظر فيها في المستقبل، بما في ذلك تعبئة الموارد ونقلها إلى البلدان النامية (لا سيما كفالة تمسك الحكومات بالتزاماتها التي تعهدت بها)؛ وال الحاجة إلى تغيير أنماط الانتاج والاستهلاك في البلدان المتقدمة النمو والبلدان النامية؛ وآليات تكامل المؤسسات المالية في عملية التنمية المستدامة؛ وآليات تأمين نقل أوجه الإنفاق بالميزانية من الأغراض العسكرية إلى التنمية؛ والتنسيق في منظومة الأمم المتحدة، ومع المؤسسات والأحداث الأخرى؛ ونهج تحقيق التنمية المستدامة القائمة على أساس تكامل الأنشطة والمبادرات القطاعية على الصعيدين الإقليمي والم المحلي، والأخذ بمؤشرات للاستمرار تلائم البلدان النامية؛ واتخاذ اجراءات طويلة الأجل من أجل الأمن الغذائي؛ ومخطط تحقيق عالم مستدام في عام ٢٠٤٥ والطريق المؤدي إليه.

ثانيا - الصلات بين التطورات الاقتصادية والاجتماعية
والسياسية في عالم متغير

ألف - الأمن الغذائي المستدام لصالح سكان متزايدين

**١ - المصادر الاجتماعية - الاقتصادية للضغط
الحاصلة في نظم الانتاج الغذائي**

١٨ - بالرغم من أن معدل نمو سكان العالم قد تباطأ ومن المتوقع أن يزيد تباطئاً عند تنفيذ الحكومات لبرنامج عمل المؤتمر الدولي للسكان والتنمية، فإن الزيادة المطلقة بحلول عام ٢٠٢٥ ستكون كبيرة. ومن المتوقع أن ترتفع دخول البلدان بالنسبة للفرد بصورة ملحوظة، حتى يزيد المتوسط العالمي، مع وجود آثار متربطة بالنسبة لهيكل ومستوى الطلب على الأغذية. ويمكن لذلك توقع أن يزيد باضطراد الطلب على الحبوب باعتباره استهلاكاً نهائياً وكفالة للحيوان على السواء. ويشير أحد المخططات المعقولة إلى الحاجة إلى مضاعفة الانتاج الغذائي تقريراً بحلول عام ٢٠٢٥.

١٩ - وإنما، فإن الزراعة قد استجابت حتى الآن بصورة ملحوظة لتحدي توفير إمداد كاف من الأغذية لسكان العالم المضطري للتزايد. وقد أصبح هذا ممكناً بصورة جزئية سواء عن طريق التوسيع في مجال الأراضي المزروعة أو عن طريق زيادة الغلات في أعقاب التحسينات التكنولوجية، بالإضافة إلى زيادة هائلة في استخدام المدخلات الخارجية. وإنما، يمكن بالطبع زيادة الانتاج الغذائي بصورة كافية للوفاء بالزيادة المتوقعة في الطلب الفعال، ولكن يمكن أن تتحقق هذه المكاسب بزيادة التكاليف في بعض الحالات وستحتاج بالتأكيد إلى مواصلة البحوث التي ترمي إلى زيادة الانتاج.

٢٠ - وثمة تحد أكبر من ذلك بكثير يتمثل في توفير الغذاء لكل فرد في المعمورة. فحسب تقديرات منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة (الفاو) يوجد قرابة ٨٠٠ مليون نسمة من يعانون سوء التغذية المزمن. وفي ٢٠ بلداً، يقطنها ٣٧٠ مليون شخص، يقل متوسط نصيب الفرد من الأغذية المتاحة عما يعادل ١٦٠ سعر في اليوم، وهو ما يدل على انتشار الجوع وسوء التغذية على نطاق واسع للغاية. ويوجد ١٦ بلداً من هذه البلدان في أفريقيا. وفضلاً عن ذلك، ظل نمو السكان في معظم هذه البلدان يزيد عن المتوسط بالنسبة للبلدان النامية، ومعدل نمو الزراعة وإنتاج الأغذية يقل عن المتوسط. وبالإضافة إلى ذلك، ثمة ما يدل على أنه لا يمكن الوفاء بالشرط المتمثل في زيادة الناتج الزراعي بطريقة مستدامة بيئياً في ضوء الممارسات الزراعية الحالية، إذ لم تعد "عملية التطور المتوازي" التقليدية تفي بالغرض في جميع الحالات، لأنها كان يتحاول فيها للمجتمعات والزراعة والنظم الإيكولوجية ما يكفي من الوقت والحيز للتكيف تبادلياً عن طريق آليات تغذية اجتماعية معقدة. فلقد انهكت الأرض بالزراعة وأو الرعي على يد سكان الريف في العديد من أنحاء العالم. واضطرب هؤلاء كذلك لجمع حطب الوقود بشكل مفرط وإلى ممارسات أخرى غير مستدامة أدت إلى تدهور قاعدة الموارد الطبيعية هذه. كما أن الضغط السكاني والفقير يعدان

في العديد من الحالات السبب الكامن وراء التدهور البيئي. وبالطبع فإن الاستهلاك المفرط وبعض الممارسات الزراعية في البلدان المرتفعة الدخل تعد هي الأخرى من أسباب هذا التدهور. بل وفي كثير من الأحيان يؤدي نمو السكان بالاقتران مع عوامل اجتماعية واقتصادية وسياسية سلبية إلى تدهور البيئة على نطاق واسع.

٢١ - ولا يمكن معالجة انتاج الأغذية وإقاحتها للناس بمعزل عن برنامج يضم جميع عوامل التنمية الاقتصادية والاجتماعية. ويقتضي ذلك الاستثمار في مجال الصحة، مع التركيز على صحة الأم؛ وخدمات تنظيم الأسرة في سياق الصحة الإنجابية؛ وخفض معدل وفيات الرضع؛ وإقاحة فرص التعليم؛ وتمكين المرأة من أداء دورها كشريكه في التنمية على قدم المساواة مع الرجل. إذ أن من شأن هذه الاستثمارات أن تؤدي ليس فقط إلى تحسين حياة الناس وإنما أيضا إلى تحسين معدلات للعائد تكون أعلى مما هو الحال في القطاعات الانتاجية ذاتها.

٢٢ - والحافز الأساسي على التنمية الزراعية هو الطلب. لذلك لا بد من تمكين المنتجين من الاستجابة له. كما ينبغي السماح لآليات السوق بأن تؤدي وظيفتها كي توجد دوافع الاستثمار في مجال الزراعة. ويعني ذلك تصحيح السياسات الوطنية التي أدت إلى تشويه الأسعار المحلية، وتعزيز الآليات الدولية لكي تساعد البلدان المتضررة من حالات التدهور من جيل إلى جيل أو من التبذبذ الحاد في أسعار السلع الأساسية على الصعيد الدولي.

٢٣ - وبالنسبة للبلدان المنخفضة الدخل التي تعاني من العجز الغذائي، ومعظمها في أفريقيا، يعتبر تحسين الانتاجية الزراعية ضروريا ولكنه لن يكفي بالنسبة لمعظمها. إذ لا بد من اتخاذ تدابير في القطاع الزراعي كجزء لا يتجزأ من نهج أوسع نطاقا. وتواجه العديد من هذه البلدان عقبات كأدء، مثل محدودية الأراضي والمياه، والجفاف الدوري. وابتلي معظمها بنزاعات محلية مزمنة، وحالات انهايار دورية في النظام العام، بل وبالحروب الأهلية. ولقد أثر انخفاض الدخل، بالإضافة إلى عدم الاستقرار السياسي، تأثيرا كبيرا في الحد من قدرة الحكومات على تنفيذ سياساتها الإنمائية، كالاستثمار في الموارد البشرية والتنمية الريفية. ومما زاد هذه الحالة تفاقما انخفاض أسعار السلع الأساسية والأثر الكبير للديون. ويفضي ذلك بالتالي إلى انخفاض أو انعدام تدفقات رأس المال الخاص، ونقل قدر ضئيل من التكنولوجيا واستمرار تدني الدخل.

٢٤ - وقد أدت الترتيبات غير الملائمة لحيازة الأراضي، إلى جعل الخروج من هذه الحلقة المفرغة أكثر صعوبة. فكثيرا ما تحدد حيازة الأرضي لا إمكانية الوصول إليها فقط وإنما أيضا إلى موارد ودخلات أخرى تعتبر ضرورية لتطبيق الممارسات بصورة مستدامة. فمن المستبعد أن يعمد المزارعون الذين لا يمتلكون الأرضي أو أي حقوق حيازية طويلة الأجل إلى الاستثمار في المحافظة على الأرضي أو تحسينها، لأنهم قد لا يستفيدون من هذه الجهد. وهم يقتصرن على فلاحة الأرض ومن ثم يدعونها تتدحرج. على أن الأهالي هم خير من يقوم بصيانة وتعزيز تنوع الأحوال الطبيعية والاجتماعية والثقافية

لبيئتهم وبحمياتها، إذا ما أتيحت لهم إمكانية الوصول إلى الموارد الزراعية الكافية وكفلت لهم حقوق واضحة ومنصفة والتزامات فيما يتعلق باستخدام الموارد الطبيعية، بما في ذلك وسائل صيانة الأرض حيثما لزم الأمر.

٢٥ - وتضطلع المرأة بدور له أهمية حيوية في الأنشطة الانمائية والزراعية بالمناطق الريفية، فهي تنتج ما تراوح نسبته من ٦٠ إلى ٨٠ في المائة من المواد الغذائية الرئيسية في إفريقيا جنوب الصحراء الكبرى؛ وتقوم بزراعة ٧٠ في المائة من المحاصيل في شبه القارة الهندية؛ وتؤدي أكثر من ٥٠ في المائة من العمل اللازم في مجال الانتاج المكثف للأرز في آسيا كل؛ وتتولى ادارة مؤسسات تقوم بعمليات زراعية وبيطرية معقدة في أواسط وجنوبي أمريكا. بيد أن المرأة كثيرة ما تكون في وضع المتضرر فيما يتعلق بالشروط الاجتماعية والاقتصادية والتقنية والقانونية مما يحيطها أو يحول دون منحها فرصة المشاركة الكاملة في التنمية الزراعية. وبالتالي فهناك ما يدعو إلى اتخاذ تدابير قانونية وإدارية وتدابير أخرى لتمكين المرأة من الحصول على الأراضي والائتمان الزراعي والتكنولوجيات الزراعية الملائمة، وبرامج الارشاد الزراعي، ومن الانضمام إلى التعاونيات الزراعية، والتدريب على استخدام الأسمدة والمبادات وعلى تدابير صيانة الأراضي وإنعاشها.

٢٦ - وينبغي في تعليم الزراعة على الأراضي الجديدة أن يأخذ في الاعتبار ما يقع على عاتق الأطراف الموقعة على اتفاقية التنوع البيولوجي من التزامات باتخاذ التدابير اللازمة لصيانة التنوع البيولوجي وتعزيز الانتفاع به بصفة مستدامة. لذلك ستقوم البلدان المتقدمة النمو والبلدان النامية على السواء بوضع خطط واستراتيجيات وسياسات وطنية تحقيقاً لتلك الغاية. وفي جملة أمور، يمكن توقع أن تشمل هذه التدابير إنشاء أو تعزيز شبكات للمناطق المحمية الوطنية بغية حماية الفصائل والموائل والنظم الإيكولوجية الأساسية والتنوع الجيني داخل الفصائل. كذلك سوف تستهدف هذه التدابير إدارة الموارد البيولوجية الواقعة خارج المناطق المحمية، بما في ذلك النظم الإيكولوجية المتآكلة، بما يكفل استخدامها بصفة مستدامة. وفي البلدان المنخفضة الدخل التي تتضارب فيها هذه الأهداف مع ما يقوم به فقراء المزارعين من جهود لزيادة الرقعة المزروعة، سوف يلزم اعداد برامج خاصة بدعم مالي وتقني دولي لمساعدة المجتمعات المحلية الريفية على إيجاد وسائل بديلة لكسب العيش.

٢ - تحسين التقنيات الزراعية

٢٧ - تقتضي زيادة الانتاجية الزراعية استخدام موارد الأرض والمياه واليد العاملة بصورة أكفاء، وغالباً ما يتم ذلك بالاقتران بزيادة حجم المدخلات الخارجية. ويمكن استخدام تداخل المحاصيل وتزامنها والحراجة الزراعية والأساليب المحلية للزراعة بما في ذلك استخدام الأحواض وتجهيز السماد الطبيعي والبرك، ونظم نقل المياه، وتكوين المدرجات، علاوة على إدخال زراعة البقول عميقية الجذور وفصائل الأشجار ضمن نظم الزراعة، في زراعة أكثر من محصول واحد في وقت واحد داخل طبقة واحدة، على رقعة أرض معينة، واستعمال مغذيات التربة وترطيبها بصورة أكثر فعالية.

٢٨ - ويمكن للتكنولوجيا الحيوية أن تسهم بقدر كبير في تكثيف الزراعة. فهي تنطوي على امكانية زيادة الغلة وتحسين نوعيتها وتجهيز المنتجات والانتفاع بها بفعالية؛ من أجل تقليل الاعتماد على الكيماويات الزراعية والمدخلات الخارجية الأخرى؛ وتحسين المحافظة على الموارد الجينية وغيرها من الموارد الطبيعية والانتفاع بها. ومما حال دون المضي قدما في هذه التطبيقات، الحاجة إلى المزيد من المعرفة بشأن تباين آليات التحكم الجينية والاحتياجات الإدارية والبيئية للموارد البيولوجية المستخدمة والفتررة اللازمة لصياغة واعتماد التدابير القانونية والتنظيمية الملائمة.

٢٩ - وينبغي أن ينظر إلى التكنولوجيا الحيوية الحديثة على أنها تشكل مجموعة جديدة من الأدوات التي تستخدم كمعينات للتكنولوجيات التقليدية. وتستحق كافة جهود التهجين (المهجنات والنباتات المتعددة المناعات) التي أدت فعلا إلى زيادة الانتاجية والقدرة على استدامة العديد من المحاصيل، أن تولى اهتماما مستمرا، لأن من شأنها زيادة القدرة على الانتاج وتحقيق الاستقرار في العديد من البيئات التي تزرع فيها المحاصيل الغذائية.

٣٠ - ومن العوامل الهامة في نجاح الزراعة، العمل على تحسين الكفاءة في مجال الزراعة بتطبيق تكنولوجيات تقوم على الدراسة، مثل تحسين توقيت عمليات الزراعة وابداع طرق أكثر فعالية لتناول المحاصيل وتناولها، والانتفاع الأمثل بالأسمندة والمبيدات، وحيثما اقتضى الأمر، توفير مياه الري. ولكي يكون التطوير التكنولوجي الزراعي فعالا ينبغي أن يقوم على نهج يعني بالنظم وأن يستعمل على عنصر مشاركة قوي من جانب المزارعين مع إتاحة تكافؤ الفرص بين الرجل والمرأة.

٣١ - وفي الوقت الحاضر تحظى أهمية المياه، بوصفها من الموارد الطبيعية النادرة والثمينة، باهتمام متزايد بقدر ما تتجلى حقيقة القدر المحدود من الموارد المائية على الصعيد العالمي. وبصفة عامة تتصل المشاكل بالتشريع المفرط بالمياه والملوحة والانخفاض المفرط لمنسوب المياه تحت الأرض؛ وزيادة تراكم الملوثات في المياه الجوفية؛ وارتفاع المباني العمرانية، وتکاليف تشغيل وصيانة نظم الري؛ وعدم كفاية الصيانة واسترداد التکاليف؛ وتکاثر الآفات وزيادة المخاطر الصحية بسبب الأمراض المنتولة بالمياه؛ وانخفاض مستوى الكفاءة في استعمال المياه؛ وخاصة، توزيع الفوائد على المستخدمين بطريقة غير ملائمة.

٣٢ - وحتى مع زيادة التوسيع في استخدام الري، لا يزال الجزء الأكبر من الأراضي الزراعية في العالم يعتمد على الأمطار الطبيعية. لذلك فإن القضية الأساسية فيما يتعلق بزيادة الانتاجية واستدامتها في المناطق التي تعتمد على الأمطار هي كيفية تحقيق زيادة قصوى في المحافظة على الأمطار الطبيعية وفي الانتفاع بها، فضلا عن استحداث وتطبيق التكنولوجيات اللازمة للمحافظة على التربة المتكاملة والمياه والمحاصيل وإدارة المواشي بما يتمشى واستدامة البيئة على مستوى الأسرة المعيشية الزراعية. وينبغي في هذا النهج أن يستهدف خفض المخاطر إلى الحد الأدنى والتحكم فيها وتحقيق الكفاءة المثلثي في الانتفاع بالموارد الطبيعية.

٣٣ - وتشمل صيانته نوعية التربة عدة عوامل، منها الحد من تأكل التربة واستخدام المغذيات؛ واستعادة معدلات المواد العضوية أو المحافظة عليها أو زيتها داخل التربة؛ ومنع الافراط في تحميص التربة وتکاثر الآفات والأعشاب الطفيلية، والمحافظة على التنوع البيولوجي. ويحتوي الجزء الأكبر من التربة في المناطق الاستوائية الرطبة على قدر ضئيل للغاية من المادة العضوية، بمجرد إزاحة غطائها الطبيعي ألا وهو الغابات، ولذا فإن من المهم اتخاذ تدابير واعية لزيادة هذا المحتوى.

٣٤ - وفي مناطق الروابي والجبال لا تعتبر العديد من تدابير التحكم الازمة لخفض الانسياب على سطح الأرض وزيادة احتزان الرطوبة في التربة إلى الحد الأقصى في مناطق الروابي فعالة إلا حينما تشكل جزءاً لا يتجرأ من نهر شامل إزاء خطوط تقسيم المياه. ويشمل ذلك تخطيط استغلال الأراضي، وإدارة المناطق المحمية، وغرس الغابات، والتحكم في السيول، وإقامة وحدات صغيرة للطاقة المائية، والمحافظة على التربة والمياه، والتحكم في تغذية التربة، والحد من الرعي، والحراجة الزراعية، وتحسين التنوع البيولوجي، ومكافحة الآفات بشكل متكامل، وتحسين الهياكل الأساسية العمارة والمؤسسة. وتعتبر فلاحة البستين وإنتاج الزهور والمحاصيل المخصصة للمرتفعات من المنتجات التي قد تجد سوقاً جذابة، في الداخل والخارج معاً. ومن الأنشطة التي قد تؤدي إلى تنوع اقتصاد المناطق الجبلية تربية دود القز وصناعة الألبان وتربيبة النحل والدواجن والأسمدة وزراعة الفطر وتربيبة الحيوانات البرية والصناعات اليدوية والمنزلية. ويمكن بسهولة أن تتحول السياحة في المناطق التي يسهل الوصول إليها والسياحة الاقتصادية (الترحال وما إلى ذلك) إلى مصادر للعملة خارج القطاع الزراعي.

٣ - التجارة والأمن الغذائي

٣٥ - الآثار التي تترتب على البلدان النامية على تحرير التجارة بفضل اتفاقيات جولة أوروغواي التجارية المتعددة الأطراف ذات نوعين: الآثار الناشئة، إلى حد كبير، عن التغيرات التي طرأت على الأسواق العالمية من جراء خفض الحماية في البلدان المتقدمة النمو، وتلك الناشئة عن اعتماد سياسات سمحت بها الوثيقة الختامية.

٣٦ - ومن المتوقع أن ينضي خفض الدعم المقدم إلى منتجات المناطق المعتدلة إلى خفض الناتج في البلدان المتقدمة النمو إلى أقل مما كان سيكون عليه لو لم يحدث هذا الخفض، مما يؤدي وبالتالي إلى ضغط ينضي إلى زيادة أسعار الأسواق العالمية وانخفاض فوائض الأغذية. وبمقدار تأثير هذه الزيادة المتوقعة في أسعار السلع الغذائية الأساسية في الأسواق العالمية على المنتجين في البلدان النامية، يمكن توقع حدوث زيادة في إنتاج هذه السلع الأساسية.

٣٧ - وثمة آثار متوقعة أخرى على البلدان النامية هي ما يلي:

- (أ) التغيرات التي يتوقع حدوثها في صافي الحصائر التصديرية للبلدان النامية فيما يتعلق بمنتجحات المناطق المعتدلة والاستوائية معاً تعتبر صغيرة نسبياً:
- (ب) رغم أنه ليس من المتوقع أن تحقق جميع البلدان النامية مكاسب تجارية صافية من تحرير التجارة الزراعية، فإن كافة المكاسب الكلية للبلدان النامية ستزوج إزاء خسائرها:
- (ج) تتركز المكاسب والخسائر المتوقعة، سواءً من حيث المنتجات أو المناطق الجغرافية، بحيث تستفيد منها البلدان المرتفعة أو المتوسطة الدخل أكثر من استفادة البلدان الأفقر:
- (د) تتركز الخسائر المتوقعة للبلدان النامية في إفريقيا إلى حد كبير، بينما تتركز المكاسب المتوقعة في أمريكا اللاتينية وآسيا. وإلى حد كبير تعود خسائر إفريقيا إلى تقلص الهوامش التفضيلية التي تتمتع بها في أسواق البلدان المتقدمة النمو بموجب نظام الأفضليات المعمم واتفاقية لومي وترتيبات تجارية أخرى:
- (ه) سوف يتحدد حجم صافي المكاسب التجارية التي تعود إلى البلدان النامية من جراء تحرير التجارة الزراعية بمقدار الخطوات التي تقدم عليها في عملية الإصلاح وذلك بالتخلي عن بعض السياسات المباشرة وغير المباشرة التي أدت إلى التمييز ضدها في مجال الزراعة سابقاً.
- ٣٨ - وفيما يتعلق بالخسائر المحددة التي سوف تتکبدتها أقل البلدان نموا وأي بلد مستورد صاف للغذاء بين البلدان النامية فإنه يمكن، من حيث المبدأ، أن يسهم القرار المتعلق بالوثيقة الختامية التي تجسد نتائج جولة أوروغواي للمفاوضات التجارية المتعددة الأطراف، في مساعدة هذه المجموعة من البلدان في حالة ارتفاع أسعار الأغذية وفواتير الواردات على الصعيد العالمي، وذلك بفضل وسائل من قبيل تعزيز المساعدة المالية للتنمية الزراعية وزيادة المعونات الغذائية.
- ٣٩ - ومن حيث المبدأ، تعتبر الضوابط التي فرضت فيما يتعلق بالإعاثات والقيود التصديرية هامة لأنها تقرب بين شروط التجارة في القطاع الزراعي والشروط المفروضة في قطاعات أخرى. وبالتالي فإن البلدان النامية وكذلك البلدان المتقدمة النمو ستواجه بمجموعة متغيرة من الخيارات السياسية. بيد أنه فيما يتعلق بمعظم البلدان النامية فإن أية مبادرات في مجال السياسات العامة سوف يتم القيام بها في إطار برامج التكيف الهيكلي.
- ٤٠ - وبصفة عامة تقتضي التأثيرات المتبادلة الناشئة عن التغيرات التي تطرأ على البيئة التجارية العالمية وبرامج التكيف الهيكلي في البلدان النامية تحويل التركيز في برامجها بعيداً عن المحاولات الرامية على التأثير على آلية الأسعار. ومن المرجح أن يكون التحول اللازم نحو الاستثمار في الهياكل الأساسية

للاقتصاد الزراعي، بما في ذلك وضع برامج لتطوير خدمات التسويق ومرافق التخزين وإتاحة إمكانية الحصول على الائتمان للسكان الريفيين.

٤١ - بيد أن اتباع سياسات الزراعة المستدامة والتنمية الريفية بواسطة قلة من البلدان فقط لا يعد نهجاً وافياً بالغرض. كما إن فرض ضرائب تهدف إلى أن يتحمل المنتجون في بلد ما كامل التكاليف البيئية داخلياً قد يفضي ببساطة إلى جعل الإنتاج يتركز في البلدان التي يجري فيها إغفال هذه التكاليف. ومن أجل تجنب ذلك يمكن الأخذ بنهجين: أن تحاول البلدان، في إطار النهج الوحيد الجاذب، اعتماد سياسات تقصد إلى تحقيق المساواة لدى معاملة المنتجين المحليين والأجانب فيما يختص بفرض ضرائب محلية على البضائع المحلية والمستوردة معاً. وبموجب النهج المتعدد الأطراف ستكون للبلدان التي تنتهج سياسات ترمي إلى تحويل التكلفة إلى الداخل قدر من الضمان يتمثل في أن البلدان الأخرى ستفعل الشيء ذاته، أي سوف تتخذ خطوات مماثلة لجعل الآثر على الموقف التنافسي للمنتجين في بلدان أخرى ضئيلاً.

٤٢ - وفيما يتعلق بمدى إتاحة الأغذية في البلدان النامية، لا يلزم أن تكون للوصفات التي ترسمها السياسات المتبعة وترمي إلى اتساق البيئة والتجارة وانتهاء السياسات البيئية الملائمة آثار كبيرة على معدل إنتاج الأغذية. وذلك لأن الإجهاد البيئي في البلدان النامية ينصب أساساً على الضغط من أجل استخدام الأراضي الهمشيرة، التي تتعرض لتأكل التربة أو فقدان خصوبتها، ومن أجل تكتيف استخدام الأراضي المروية، مما يفضي إلى التشيع المفرط بالمياه وإلى ملوحتها. ومن شأن اتباع سياسة ترمي إلى استصلاح الأراضي البور أو استعادة الغطاء النباتي الملائم أن تفضي إلى خفض المنتج إلى حد ما على المدى القصير ولكنها تكاد لا تفعل ذلك إطلاقاً على المدى الطويل. أما في الأراضي الأكثر خصوبة فمن المرجح أن تختار معظم البلدان النامية انتهاج سياسات بيئية تقييدية للغاية، طالما ظل معدل دخلها وأمنها الغذائي منخفضاً.

٤٣ - وفيما يتعلق باستقرار الإمدادات، لابد أن تؤدي الممارسة البيئية الجيدة بالاقتران مع انتهاج سياسات تجارية أكثر تحرراً، إلى المساعدة في تحقيق الاستقرار في مجال المؤن الغذائية وذلك بتركيز الجهود على المناطق الأكثر خصوبة مع اتباع طرق أكثر استدامة في مجال الإنتاج، وهو ما يؤدي عادة إلى زيادة تنوع المنتجات وإلى ممارسات أخرى تؤدي إلى استقرار الناتج.

٤ - الاستنتاجات والتوصيات

٤٤ - فيما يتعلق بالأمن الغذائي المستدام لسكان متزايدين النمو، وافق المجلس على الاستنتاجات والتوصيات التالية:

(أ) سوف يتعين زيادة الاستثمار العام والخاص في البنية الأساسية الزراعية، بما في ذلك الري والصرف، والطاقة الريفية، والنقل، والأسواق؛ وينبغي في هذا الصدد وضع خطة طويلة الأجل من أجل

استصلاح العشرة ملايين كيلومتر مربع في إفريقيا التي ضاعت في إفريقيا بعد أن اجتاحتها ذبابة تسي نسي؛

(ب) ينبغي أن تهيئة الحكومات مناخاً اقتصادياً مواتياً للإنتاج في القطاع الخاص يتيح استمراره من الناحية البيئية، وتوزيع الأسمدة والبذور والمواد الكيميائية الزراعية ومعدات الزراعة، مع ترشيد استخدامها ومراعاة ضرورة خلق فرص عمل في المناطق الريفية؛

(ج) ينبغي زيادة الاستثمار العام والخاص في تنمية الموارد البشرية والبنية الأساسية للنقل والاتصالات، وإزالة التحيز ضد التصدير، وذلك من أجل تيسير خلق فرص العمل وتشجيع الصادرات غير الزراعية في البلدان النامية التي تعاني من عجز غذائي؛ ويتعين في هذا الصدد إيلاء اهتمام خاص لتلقي الخسائر التي تحدث أثناء الحصاد وبعده؛

(د) ينبغي على الحكومات زيادة الاستثمار في تعليم المرأة وصحتها وفي البرامج الرامية إلى خفض معدلات وفيات الأطفال الرضع؛ وينبغي عليها أيضاً أن تزيل العوائق القانونية والواقعية التي تعترض طريق النساء اللائي يقمن بمشاركة خاصة، بما يكفل حقوقهن في امتلاك الأرض والدخول في اتفاقات ائتمانية تجارية بأسمائهن؛ وينبغي تقديم الدعم الكامل للتدابير الموصى بها في خطة عمل المؤتمر الدولي للسكان والتنمية فيما يتعلق بالمساواة والعدالة بين الجنسين وعمل المرأة، وتنفيذها على جميع المستويات؛

(ه) لا بد أن تكون بيئة السياسات العامة مواتية إذا ما أرد للاستثمار الزراعي أن يحقق النتائج المرجوة منه. وذلك يعني استمرار الاهتمام بسياسات تسعير المدخلات والتواجد في سياق التكيف الهيكلي، مع التركيز بصورة جديدة على حقوق المستخدمين؛

(و) من الأهمية بمكان لا يقتصر الأمر على عكس الاتجاه الحالي المتمثل في تراجع دعم البحوث وتطوير التكنولوجيا، بل ينبغي أن يمتد إلى زيادة تعزيز القدرات على جميع المستويات؛ وبصفة خاصة، ينبغي مساعدة البلدان النامية في تطوير قدراتها على البحث والتطوير في ميدان التكنولوجيا الحيوية؛

(ز) ينبغي لإدارة مياه الأمطار في المناطق الزراعية بغية زيادة التسرب، وجمع مياه الأمطار الزائدة وإعادة معالجتها في المراحل الحرجة من احتياج المحاصيل للمياه، أن يشكل محور تطوير التكنولوجيا في المناطق التي تعتمد على الأمطار؛

(ح) ينبغي توفير الدعم الدولي للبحوث في مجال الإمكانيات التقنية والجداول الاقتصادية لاستخدام الطاقة الشمسية في توفير الطاقة لمنشآت تحلية المياه من أجل توفير المياه اللازمة لإنتاج الغذاء في المناطق الساحلية القاحلة؛

(ط) الأطراف المتعاقدة الخاصة في اتفاقية التنوع البيولوجي مدعوة لمواصلة تطوير نظام حقوق الملكية الفكرية الوارد في المادة ١٦ من الاتفاقية، ضمانتاً لحصول بلدان المنشأ، بشروط تساهلية، على التكنولوجيات التي يتم التوصل إليها باستخدام مواردها البيولوجية، ومن أجل توفير التعويض على أساس حقوق المزارعين:

(ي) ينبغي للحكومات أن تشجع على مشاركة المجتمع المحلي النشطة في جميع مراحل تحطيط وإدارة استخدام الموارد الطبيعية في أنشطة إنتاجية، من خلال نهج قاعدي يشمل تشجيع جماعات المستخدمين، وبخاصة النساء؛ وينبغي أن يتم توصيل التكنولوجيات الجديدة باستخدام نهج يقوم على نظم المشاركة، مع إيلاء اهتمام خاص إلى توجيه الاستثمارات إلى الفئات المقصودة، حسب الاقتضاء؛

(ك) ينبغي للمجتمع الدولي أن يوفر دعماً مالياً أو في البرامج التي تعزز إنتاج الأغذية وزيادتها في البلدان النامية التي تعاني من عجز غذائي، وللبرامج التي تمكن البلدان النامية من الاستفادة من الفرص الجديدة التي يتتيحها تحرير التجارة؛

(ل) الاتفاقيات البيئية الدولية المتصلة بالسلع الأساسية هي إحدى الأدوات الممكنة التي اقترحت لتلافي الآثار التناافية المعاكسة الناجمة عن تحويل الشركات بالتكاليف البيئية لنشاطها. ويحتاج هذا النهج إلى مزيد من العمل لاختبار جدواه الاقتصادية والسياسية؛

(م) لما كان من الممكن أن تتراجع مستقبلاً مخزونات الغذاء في العالم نتيجة لخفض الدعم في البلدان المتقدمة النمو وأن تقلص إمدادات المعونات الغذائية - لأن المعونات الغذائية ترتبط تاريخياً بمستوى المخزونات - فإن البلدان ينبغي أن تستفيد من أحكام البيان الختامي التي تسمح بالإتفاق على بناء مخزونات الأمان الغذائي، بما فيها تلك المخصصة لأغراض المعونات الغذائية. وقد تسعى البلدان أيضاً إلى تحقيق استقرار الأسعار من خلال استخدام آليات وقائية، ومن خلال تنوع تعريفات الاستيراد في إطار الحدود القصوى المتفق عليها، وكذلك من خلال اللجوء إلى أدوات السوق التي تحد من المخاطر؛

(ن) ينبغي للمجتمع الدولي أن يكون مستعداً ل توفير قدر كافٍ من المعونات الغذائية والمساعدات المالية لمساعدة البلدان الفقيرة في تمويل ارتفاع تكلفة وارداتها الغذائية الناجم عن تحرير التجارة في الأجل القصير، وتعزيز الإنتاج المحلي في الأجل الطويل؛

(س) ينبغي توفير مساعدات قصيرة الأجل لمساعدة المزارعين في الأراضي الهامشية على التكيف مع انتهاج أنماط الإنتاج الأكثر استدامة، ومساعدة فقراء المستهلكين الذين يواجهون ارتفاع أسعار المواد الغذائية.

باء - التجارة والتنمية: ضرورة التعزيز المتبادل

١ - مقدمة

٤٥ - بُرِزَت العلاقة بين التجارة الدولية والتنمية باعتبارها واحدة من أهم القضايا المطروحة على جدول الأعمال الدولي. وأدى وضع جدول أعمال القرن ٢١ ومتناوضات اتفاق التجارة الحرة لأمريكا الشمالية إلى تسلیط الضوء على المصاعب التي تنطوي عليها عملية التوفيق بين أهداف التجارة الدولية والأهداف البيئية. والمناقشات التي دارت في اللجنة التحضيرية لمؤتمر الأمم المتحدة المعني بالبيئة والتنمية ثم في المؤتمر نفسه، شددت على مخاوف كثير من البلدان النامية من أن الشواغل البيئية في الشمال يمكن أن تؤدي إلى شكل جديد من أشكال المشروطية، وإلى نوع من "الحمائية الخضراء" في مجال التجارة. وقد اتفقت أطراف مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالبيئة والتنمية على أن التنمية المستدامة تتطلب بصفة عامة نظاماً تجاريًا متعدد الأطراف يتسم بالانفتاح والعدالة والأمان وعدم التمييز وبالقدرة على التنبؤ. وبإضافة إلى ذلك، فقد حذرت تلك الأطراف من استخدام القيود أو التشويهات التجارية كوسيلة لمعادلة فروق التكلفة الناشئة عن الاختلافات في المعايير والأنظمة البيئية. وفي إشارة غير مباشرة إلى قرار الفريق المعنى بأسماك التن، وافقت الأطراف على رفض الإجراءات الانفرادية في معالجة التحديات البيئية خارج نطاق ولاية البلد المستورد، واختارت التعاون الدولي بدلاً من ذلك.

٤٦ - وفي الفصل الثاني وغيرها من فصول جدول أعمال القرن ٢١، اتفق أيضًا على أن التنمية المستدامة تتطلب إصلاحات داخلية ومساعدة دولية في مجالات من قبيل التنمية الاقتصادية، وزيادة فرص الوصول إلى الأسواق، ودعم أسعار السلع الأساسية، والإدارة البيئية، ونقل التكنولوجيا، والتمويل (تحفيض أعباء الدين، والاستثمار الأجنبي، والمساعدة الإنمائية الرسمية)، وبناء القدرات المؤسسية. وقد تبني جدول أعمال القرن ٢١ الرأي القائل بأن حماية البيئة وتحرير التجارة يمكن أن يعزز كل منهما الآخر، شريطة أن يتاح وضع وإنفاذ قواعد تحول دون حدوث تعارض بينهما.

٤٧ - وقد أثارت المفاوضات بشأن منطقة التجارة الحرة في أمريكا الشمالية جدالاً عاماً حيوياً بشأن العلاقة بين التجارة والتنمية في كندا والولايات المتحدة الأمريكية والمكسيك. وأدى احتياج الرئيس كلينتون إلى تأمين التأييد من جانب أنصار البيئة من أجل التصديق على اتفاق التجارة الحرة لأمريكا الشمالية في كونغرس الولايات المتحدة الأمريكية إلى وضع "اتفاق جانبي" خاص بالبيئة يشمل إقامة لجنة بيئية لأمريكا الشمالية. وبذلك كان اتفاق التجارة الحرة لأمريكا الشمالية أول اتفاق تجاري يشمل شروطاً بيئية محددة.

٤٨ - وأخيراً، وصلت البيئة إلى جولة أوروغواي. ورغم أن القضايا البيئية لم تلعب إلا دوراً ضئيلاً في المفاوضات، فإن الولايات المتحدة الأمريكية، بمساعدة بعض البلدان الأوروبيّة، راحت تلح من أجل أن تبدي الأطراف المتعاقدة إشارة ما تدل على استعدادها لإعطاء أولوية أعلى للقضية. وبناء على ذلك، فقد دعا إعلان مراكش إلى إنشاء لجنة معنية بالتجارة والبيئة في المنظمة العالمية للتجارة المنشأة حديثاً.

٢ - الجدل حول التجارة في مواجهة البيئة

٤٩ - يرى خبراء التجارة أن تحرير التجارة قد حق نجاحاً ملحوظاً. فمنذ إنشاء الاتفاق العام بشأن التعرفات الجمركية والتجارة (الغات)، انخفضت التعرفات الجمركية، حسب تقديرات أمانة الغات، من ٤٠ في المائة في المتوسط إلى حوالي ٥ في المائة، وزادت التجارة العالمية بنسبة ٥٠٠ في المائة تقريباً، وهي ضعف الزيادة المتحققة في الناتج المحلي الإجمالي في العالم. وما كان يمكن أن تتحقق الزيادة المطردة في الدخل العالمي، التي تمنت بها بلدان عديدة في فترة ما بعد الحرب، لو لا التوسيع الهائل في التجارة العالمية. أما الدعوات التي تنادي بفرض قيود تجارية على أساس بيئي فهي استثناءات من الاتجاه الثابت نحو تحرير التجارة، وهو الاتجاه الذي يتزدد المشغلون بالتجارة في عكس اتجاهه. وما يقترحه بعض أنصار البيئة من استثناءات جديدة واسعة النطاق من تلك القواعد، استناداً إلى أفكار من قبيل التكاليف البيئية والاستدامة، يطرح طائفنة من المشاكل الجديدة التي يتزدد صانعو السياسات التجارية في تناولها. ويخشى المشغلون بالتجارة من ارتفاع أنصار البيئة في أحضان الحمايين.

٥٠ - ومن الناحية الأخرى، فإن أنصار البيئة يعترضون على تحرير التجارة دون تعزيز تدابير الحماية البيئية، وذلك تأسياً على أربع فرضيات رئيسية:

(أ) دون ضمادات كافية، يمكن أن تتسبب التجارة في أضرار بيئية بتشجيعها النمو الاقتصادي بما يتجاوز حدود الاستدامة؛

(ب) كثيراً ما ينطوي تحرير التجارة على اتفاقيات للتمكين من الوصول إلى الأسواق مما يمكن استخدامه للفوز على التسريحات البيئية المحلية؛

(ج) ينبغي أن تتوافر القيود التجارية كأداة لتعزيز الحماية البيئية على اتساع العالم، وبخاصة لمعالجة المشاكل العالمية؛

(د) أن البلدان التي تتسم معاييرها البيئية بالتراثي تتمتع بميزة تنافسية في السوق العالمية وتضغط على البلدان ذات المعايير البيئية المحكمة للتقليل من صرامة شروطها.

٥١ - ولسوء الطالع، وقع الحوار بشأن التجارة والبيئة في خطر السقوط في نفس الفخ الذي وقع فيه معظم النقاش بشأن هذا الموضوع في مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة والتنمية. فدون وجود جدول أعمال موفق بالكلية في ما يتعلق بالتنمية المستدامة، تبدأ المناقشة بالدوران حول تحقيق التوازن، بدلاً من تحقيق التكامل، بين الاهتمامات التجارية والبيئية. وفي كثير من الحالات، يتوجه النقاش صراحة إلى الجمود في إطار توضع فيه التجارة في مقابل البيئة.

٥٢ - ولدى انعدام وجود سياسات تكاملية مناسبة، يمكن أن يؤدي تحرير التجارة الدولية إلى زيادة العوامل الخارجية البيئية السلبية. ويصبح ذلك في تباين مع الحاجة الماسة إلى معالجة التحديات البيئية العالمية، كنضوب طبقة الأوزون، وتغير المناخ، وفقدان التنوع البيولوجي، ونقل شحنات المواد الكيميائية السمية والنفايات الخطرة، وتدمير الغطاء النباتي. لذلك يتعمّن على جميع السياسات الاقتصادية، بما فيها السياسات المتعلقة بالتجارة، أن تحسب حساباً للبيئة.

٥٣ - وبناءً على ذلك فإن التنمية المستدامة لا تتطلب النمو فحسب بل تتطلب كذلك قدراً كبيراً من التغيير في نوعية النمو لجعله أقل ترکزاً على المواد الأولية والطاقة وجعل النمو الاقتصادي أكثر انصافاً بكثير. وتتطلب التنمية المستدامة اتخاذ تدابير تمكن من الحد من النمو السكاني واحترام حقوق الأجيال المقبلة. كما تتطلب اتخاذ تدابير بغرض تخفيض استهلاك المواد الأولية والطاقة في البلدان المتقدمة النمو، مما لا يتربّب عليه بالضرورة انخفاض مستويات المعيشة، مع فسح المجال للبلدان النامية بتوسيع نطاق استخدامها لتلك السلع. وتتطلب اتخاذ تدابير من شأنها التخفيض إلى حد كبير من التلوث في كل من البلدان المتقدمة النمو والبلدان النامية من خلال التطوير والنشر التكنولوجي بدعم دولي. وهذه التغييرات مطلوبة عالمياً كجزء من صنفية التدابير المترابطة للمحافظة على رصيد الأرض من رأس المال الإيكولوجي، وتحسين توزيع الدخل، وتخفيض سرعة تأثيرنا من الناحيتين الاقتصادية والإيكولوجية.

٥٤ - ومن بين العوامل الهامة في التحول نحو التنمية المستدامة، توجيه مبالغ كبيرة من رأس المال من البلدان المتقدمة النمو إلى البلدان النامية، وتحسين استعمال الموارد الوطنية في البلدان النامية. ويلزم أن تغير كل من البلدان المتقدمة النمو والبلدان النامية من نوعية النمو الاقتصادي. فالتكليف السنوية لتلافي حالات العجز الاجتماعي الهائلة في العالم النامي في مجالات الإمداد بالمياه والإسكان والمؤن الغذائية والتعليم، وجعل الانتقال إلى التكنولوجيات الأقل اعتماداً على الموارد المكثفة والأكثر كفاءة من الناحية البيئية، قدرت في مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة والتنمية بمبلغ ٦٠٠ بليون دولار، بما في ذلك حوالي ١٢٥ بليون دولار تذهب على شكل منح أو بشروط تساهلية من المجتمع الدولي. ولا يستهان بالاستثمار الأجنبي المباشر. ففي ظل الظروف الصحيحة، يمكن أن يمكن أن يوفر مبالغ كبيرة من رأس المال والتكنولوجيات الجديدة. غير أنه حتى لو كان ذلك قيداً للتحقق، فإن معظمه سيكون متراكماً بشدة في بلدان قليلة نسبياً.

٥٥ - ونتيجة لذلك، سوف يلزم أن يأتي كثير من الموارد المخصصة للتنمية المستدامة عن طريق زيادة التجارة والوصول إلى السوق، و توفير شروط معقولة للتوصّل إلى مزيد من التكنولوجيات ذات الكفاءة من ناحيتي الموارد والطاقة.

٥٦ - وقد ركزت لجنة التنمية المستدامة، في دورتها الثانية ، على التدابير الرامية إلى تعزيز التكامل بين التجارة والبيئة والتنمية المستدامة. وأبرزت الحاجة إلى تناول أي جهود من شأنها أن تجعل التجارة والبيئة تدعم أحدهما الأخرى في إطار التعاون المتعدد الأطراف بغية تجنب النزعة الحمائية المقمعة تحت اسم المعايير البيئية، مع الاحتفاظ بقدرة البلدان على اتباع مستويات عالية من الحماية البيئية والمثابرة عليها،

وتعزيز هذه القدرة. كما أكدت اللجنة على الحاجة إلى مراعاة الظروف الخاصة بالبلدان النامية ومتطلباتها الإنمائية لدى تحركها نحو تحقيق الأهداف البيئية المتفق عليها دوليا.

٥٧ - وأنشأ المعهد الدولي للتنمية المستدامة مؤخرا فريقا واسع التمثيل لوضع مجموعة من المبادئ لرصد الاتجاهات السائدة في أواسط التجارة والبيئة والتنمية. وقد صممت مبادئ المعهد بحيث تساعد على كفالة أن تكون الاتفاقيات التجارية في المستقبل مصممة بهدف تشجيع الانتقال إلى التنمية المستدامة. وركز الفريق أعماله على ثلاثة افتراضات رئيسية هي:

(أ) ضرورة التخفيف من الفقر: فلا يمكن احراز التنمية المستدامة على صعيد عالمي مع استمرار وجود الفقر على نطاق واسع؛ والتخفيف من الفقر هدف أساسي من أهداف التنمية، واهتمام رئيسي بالنسبة للسياسات البيئية:

(ب) أهمية السياسات البيئية: فالسياسات البيئية المحلية والدولية ذات أهمية فائقة بالنسبة لجميع جوانب التنمية المستدامة؛

(ج) دور تحرير التجارة: فالعوائق في وجه التجارة يمكن أن تخلق عقبات في طريق تحقيق التنمية المستدامة، لا سيما بالنسبة للبلدان النامية، وتحرير التجارة مكون هام من مكونات التقدم باتجاه التنمية المستدامة بالنسبة لجميع البلدان.

٥٨ - ووضع المعهد الدولي للتنمية المستدامة سبعة مبادئ انبثقت من هذه الافتراضات الأساسية وحث على اعتبارها كلا مترابطا تعزز أحرازوء بعضها بعضا. وبشيء من التبسيط والتعديل، يمكن أن يقال أن هذه المبادئ تشجع على ما يلي:

(أ) التكفل من الداخل على نحو تدريجي بالتكاليف البيئية غير المدفوعة، معأخذ جميع الصعوبات السياسية والاقتصادية التي تدخل في ذلك بعين الاعتبار؛

(ب) تحقيق درجة أكبر من الإنفاق بين الشمال والجنوب من خلال بناء القدرات، والتخفيف من عبء الديون، وزيادة المساعدة الإنمائية، وتحرير التجارة، ونقل التكنولوجيا؛

(ج) اتخاذ تدابير خاصة للمحافظة على السلامة البيئية، وتجنبضرر غير القابل للإصلاح الذي يلحق بأنواع النبات والحيوان، وحماية المناطق ذات القيمة، حيث لا يمكن أن تتحقق هذه القيم على نحو كاف بواسطة التكفل الداخلي بالتكاليف؛

(د) الاعتماد على الجهات الفرعية واتخاذ القرارات على أدنى مستويات السلطة مع تحقيق الفعالية. ومن شأن ذلك أن يفسح المجال لوجود معايير تفاضلية داخل البلدان أو بين البلدان تعكس الفروق في الظروف البيئية أو الأولويات الانمائية. ومما يضعف هذا المبدأ القيود التي تفرضها على السيادة الآثار البيئية التي تتجاوز الحدود المحلية؛

(ه) تحقيق مزيد من التعاون الدولي ووضع اجراءات لتسوية المنازعات تكون أكثر افتتاحاً وفعالية وحياداً؛

(و) اللجوء إلى أفضل أشكال المعرفة ليكون أساساً لاتخاذ القرارات واستخدام مبدأ الحذر في حال غياب اتفاق علمي؛

(ز) حصول جميع الأطراف المتأثرة أو المعنية على المعلومات في الوقت المناسب وبيسر وعلى الوجه الأكمل، وتحقيق المشاركة الشعبية والمساءلة في عملية اتخاذ القرارات.

٥٩ - إن الاتفاق على إنشاء منظمة التجارة العالمية لتحل محل مجموعة الاتفاقيات الجمركية والتجارة (مجموعة "غات") يدعو إلى التفكير في عدد من مظاهر الترتيبات المؤقتة الحالية التي يمكن إدخال التحسينات عليها. ويلزم أن تحرز منظمة التجارة العالمية الكفاءة الازمة لتقدير أثر السياسات البيئية على التجارة وأثر السياسات التجارية على البيئة. وقرار إنشاء منظمة التجارة العالمية يدعو إلى إيجاد لجنة للتجارة والبيئة ولجنة للتجارة والتنمية، وفي ذلك ترتيب قد يجعل تكامل الاهتمامات البيئية في السياسات التجارية والانمائية صعباً. وفيما مضى، كانت عمليات الغات ينقصها الوضوح. فاجتماعات الغات كانت تعقد خلف أبواب مغلقة، بينما اجتمعت أفرقة حسم المنازعات سراً وكانت تقاريرها في غالب الأحيان لا تنشر رسمياً إلا بعد أن يستعرضها مجلس الغات. أما المنظمات غير الحكومية وممثلو المصالح التجارية والعمال فلم يكونوا يدعون إلى الحضور.

٦٠ - إن المسائل السياسية المحددة التي ينطوي عليها الترابط بين التجارة والبيئة معقدة ومتعددة للغاية. ولا ينطوي حلها على تنظيم الخبرة التجارية فحسب، بل يتطلب أيضاً خدمات الاختصاصيين والعلماء البيئيين في مجالات كعلم المناخ، والتنوع البيولوجي، والسموم، ووضع سياسات بيئية وطنية ودولية. وفي حالة الاحتراز العالمي، تم التغلب على بعض التعقيدات السياسية بفضل إنشاء الفريق الحكومي الدولي المعنى بتغيير المناخ. وأوصت لجنة التنمية المستدامة أنه يلزم تحقيق تعاون وثيق بين الغات/منظمة التجارة العالمية، ولجنة التنمية المستدامة، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، ومؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (أونكتاد)، وكذلك البنك الدولي وصندوق النقد الدولي. وينبغي للخبراء في مجال البيئة والتجارة أن يجتمعوا في ندوة تكون لها ولاية لإجراء وتنسيق وتحليل الدراسات العلمية ذات الصلة بالعلاقة المتباينة بين التجارة وحماية البيئة. وبناء على أساس علمي سليم، ينبغي أن يقدم هذا الفريق عندئذ توصيات إلى لجنة التنمية المستدامة ومنظمة التجارة العالمية بشأن أفضل طريقة تكفل التعزيز المتبادل بين التجارة والبيئة.

٦١ - ويجب تحقيق مزيد من الانفتاح في عملية حل المنازعات نفسها، وإلا فستظل تتعرض للهجوم من جانب المجموعات البيئية وبعض الحكومات. فالمجموعات والتحالفات التي ظهرت منذ مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة والتنمية باتت مشتركة في منتديات دولية أخرى لدليها الكثير مما تستطيع تقديمها إلى التجارة وعملية التنمية المستدامة، لا سيما المنظمات القائمة على المجتمعات الصغيرة، والمنظمات التجارية ومنظمات تحديد المقاييس.

٦٢ - وقد برزت مسألة هامة أخرى هي وضع العلامات الايكولوجية. ففي سوق عالمية تزداد عالميتها، تزيد باطراد أهمية أفضليات المستهلكين التي تتبلور بوسائل اجتماعية كوضع العلامات الايكولوجية. غير أن معايير وضع العلامات الايكولوجية القائمة على أساليب الانتاج والتجميز، لا سيما إذا كانت مستندة إلى منهجية صارمة، قد تصبح عوائق تجارية مقنعة. وفي مقابل ذلك، قد تتقوض مصداقية نظم وضع العلامات الايكولوجية إذا كثرت النظم المختلفة. وقد اتخذت عدة مبادرات في ميدان الحرارة، كمبادرة مجلس رعاية الحراج لوضع معيار لوضع العلامات الايكولوجية في ميدان الحرارة يكون مقبولاً على نطاق واسع، والجهود المماثلة التي تبذلها المنظمة الدولية لتوحيد المقاييس. لكن هذه المبادرات تعوزها المشاركة الفعالة من جانب البلدان النامية.

٣ - الاستنتاجات والتوصيات

٦٣ - فيما يتعلق بالتجارة والبيئة، اتفق المجلس على الاستنتاجات والتوصيات التالية:

- (أ) إن الحكومات مدعوة لأخذ المبادئ الموصوفة أعلاه بعين الاعتبار في جهودها المبذولة باستمرار لكفالة الدعم المتبادل بين التجارة والبيئة.
- (ب) إن لجنة التجارة والبيئة ولجنة التجارة والتنمية التابعتين لمنظمة التجارة العالمية مدعتان إلى العمل معاً على نحو وثيق. وينبغي أن يكون في لجنة التجارة والبيئة عدد متساوٍ من الممثلين عن وزارات التجارة ووزارات البيئة.
- (ج) أن تقوم لجنة التجارة والبيئة بمنح مركز المراقب إلى لجنة التنمية المستدامة على نفس الأساس الذي منحت فيه هذا المركز إلى سائر المراقبين النظاميين.
- (د) أن يوضع في الاعتبار فريق الخبراء الحكومي الدولي للبيئة والتنمية والتجارة الذي أنشأته منظمة التجارة العالمية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ومؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (الأونكتاد) بولاية إجراء وتنسيق وتحليل الدراسات العلمية ذات الصلة بالعلاقة المتبادلة بين التجارة وحماية البيئة. وإذا أقيم هذا الفريق على أساس علمي سليم ينبغي له أن يضع توصيات للجنة التنمية المستدامة ومنظمة التجارة

العالمية وغيرهما من هيئات الأمم المتحدة ومنظماتها ذات الصلة بشأن أفضل السبل لجعل التجارة والبيئة تعزز كل منها الأخرى.

(ه) أن تشجع منظمة التجارة العالمية على فتح اجتماعاتها، بما فيها الاجتماعات المخصصة لتسوية المنازعات، أمام المراقبين من المنظمات غير الحكومية، ومجموعات المواطنين، ومنظمات وضع المقاييس، ودوائر التجارة والأعمال،

(و) أن يوجه اهتمام جدي إلى منح منظمة التجارة العالمية مركز الوكالة المتخصصة بموجب المادة ٥٧ من ميثاق الأمم المتحدة بما يكفل اقامة الروابط المناسبة مع الهيئات الحكومية الدولية التابعة لمنظمة الأمم المتحدة المسؤولة عن القضايا الاقتصادية والاجتماعية.

(ز) ينبغي النظر في إنشاء وحدة مؤقتة لخدمة لجنة التجارة والبيئة في أمانة منظمة التجارة العالمية. ويمكن أن تزود هذه الوحدة بالموظفين بواسطة كل من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، والأونكتاد ومنظمة الأغذية والزراعة بغية تعزيز الخبرة لدى أمانة منظمة التجارة العالمية.

(ح) وفيما يتعلق بوضع العلامات الإيكولوجية، فإن لجنة التنمية المستدامة مدعوة إلى تشجيع الأونكتاد، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو)، ومنظمة التجارة العالمية، ومنظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية على التعاون في تصميم برامج وضع العلامات الإيكولوجية بالنسبة لمختلف المنتجات ويمكن أن يكون ذلك فعالا في تشجيع التجارة في سياق التنمية المستدامة.

ثالثا - التعليم القائم على القيم اللازمة للاستدامة في
سياق بناء القدرات

ألف - اعتبارات عامة

٦٤ - يبدو أن المسؤولين الأساسيين هما:

(أ) كيف تتم مساعدة الناس على فهم الطبيعة الحقيقة للتنمية المستدامة، والحد الأدنى من المتطلبات بالنسبة للمجتمعات المستدامة، والتغييرات المطلوبة في نمط حياة الفرد لتحقيق ذلك؛

(ب) ماهي أنواع القيم التي يحملها الأفراد وتقودهم إلى تحقيق الذات وتساعدهم على الإسهام في إقامة المجتمعات المستدامة.

٦٥ - ويلزم حل هاتين المسألتين قبل معالجة مسألة وضع المواد التعليمية، لأن القيم الاجتماعية يحددها الأفراد، رغم أنها تتأثر إلى حد كبير بالتعليم والإعلام.

٦٦ - إن الرضا الذاتي يأتي من احترام الآخرين؛ وتقدير الآخرين للفرد؛ والشعور بأن الفرد يسهم في المجتمع؛ وشعور الفرد بالقدرة على العبادة والكلام وممارسة قيمه دون خوف؛ والقدرة على التمتع بالحرية الشخصية والتحكم بكيفية تطوير حياة المرء وحياة أولاده وأحفاده. وتحظى المجتمعات المستدامة بالإيجاب عندما تؤدي القيم الفردية إلى التعاون بدلاً من التنافس؛ وعندما تقدم هذه المجتمعات قيم الرعاية الاجتماعية على المكاسب الفردية؛ وعندما تحترم الأرض والأشكال الأخرى من الحياة وتتوفر أسباب العناية بها؛ وعندما يجعل الناس يرغبون في تقبل بعض القيود على الخيارات الشخصية من أجل غيرهم ومن أجل الأجيال المقبلة.

٦٧ - ولابد من السعي إلى التنمية المستدامة في سياق ثقافي. وبعض المؤشرات بيئية وقابلة للقياس العلمي، كحالة التربة، وتوافر المياه وجودتها، والانتاجية الزراعية والتنوع البيولوجي، ومستويات التلوث، والمؤشرات الأخرى اجتماعية وصناعية، كتوافر الطاقة واستعمالها، والانتاج الاقتصادي، وصحة البشر، وتوافر الرعاية الصحية والتعليم والهيكل الاجتماعي الأساسي. كما أن هناك مؤشرات مفاهيمية أخرى، ككفاية التقدير الاقتصادي لقيمة الموارد البيئية، وهذا في حد ذاته مفتاح للاستعمال المستدام. وقد ذكر أن الطاقة تتسم بأهمية أساسية بحيث يمكن استعمال وحدة الطاقة بمثابة عملة عالمية.

٦٨ - إن ميثاق الأمم المتحدة يلزم المنظمة بأن تسعى إلى تحقيق أمن عالمي. وينبغي ألا يفهم ذلك على أنه يعني النواحي العسكرية فحسب. فالأمن البيئي مفتاح للمستقبل. وتجنح الحكومات إلى النظرية القصيرة الأجل، ويلزم أن تأخذ الأمم المتحدة بيدها إلى التفكير بشأن وضع أساس للأمن على مدى ٤٠ سنة. وسيطلب هذا بدوره وضع تعريف لتوافر موارد البيئة، لاسيما من حيث المياه والانتاج الزراعي والطاقة. ويجب تصميم التعليم والإعلام بحيث يؤدي إلى إدراك هذا السياق للتنمية وإلى بناء القيم الفردية وأنماط الحياة التي يتطلبتها المستقبل.

٦٩ - وقد شرعت مؤسسة روكتفلر في برنامج لتكوين قيادة مدركة لمزايا التنمية المستدامة وذلك فيما بين الشباب من الإداريين الحكوميين، وكبار موظفي الشركات، وموظفي وسائل الإعلام، والجمعيات المهنية. ويفحطي البرنامج عدداً من البلدان من جميع أنحاء العالم، وصمم تنفيذه لإقامة روابط وطنية ودولية على حد سواء. وتعمل منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) وجمعية كوسنو على إيجاد شبكة تتألف من ١٠٠ مركز جامعي لتطوير الميدان الجديد "التقنية الأيكولوجية". ويقوم ذلك على الحاجة إلى تدريب الذين سيعملون في المستقبل في مجال صنع القرارات على اتخاذ نهج مشترك بين الاختصاصات إزاء تعزيز التكنولوجيا، بتقييم الآثار البيئية والاجتماعية والثقافية والاقتصادية والأخلاقية المترتبة على الابتكار والتنفيذ التكنولوجي. وقد شرع مجلس الأرض والصلب الأخضر الدولي في مبادرة لاحياء الجهد الرامي إلى إعداد ميثاق الأرض.

باء - النتائج والتوصيات

٧٠ - فيما يتعلق بالتعليم القائم على القيم الالزمة للاستدامة، وافق المجلس على النتائج والتوصيات التالية:

- (أ) على جميع عناصر المجتمع، بما في ذلك العلماء، والمجموعات الدينية، ودوائر رجال الأعمال، وغيرها، أن تشارك في التعليم القائم على القيم، وينبغي أن يلتقي على صعيد واحد المنظمات الحكومية والمنظمات غير الحكومية وممثلو الأمم المتحدة الأقليميون والوطنيون؛ مما يؤكد الأهمية الفائقة لتكوين الشبكات؛
- (ب) يحتاج الأمر إلى وضع استراتيجيات، وفي هذا الصدد، توفر البرامج الوطنية للتنمية المستدامة السياق اللازم للتعليم ونشر المعلومات العامة. وفي عدد من البلدان، تصدرت الحكومات المسيرة وجمعت القطاعات معاً وأنشأت الشبكات. وساهمت الفئات الاجتماعية الرئيسية والأفراد الملزمون مساعدة ايجابية في المساعدة على تشكيل هذه البرامج. فبغير هذا النوع من الاستجابة، لن تتحقق التنمية المستدامة؛
- (ج) يجب أن تتكيف الاستراتيجيات الموضوعة لصالح التنمية المستدامة مع الثقافة والأعراف كما ينبغي أن تسعى لتأمين التزام الجمهور عن طريق التعليم والإعلام. ولا غنى في هذا المجال عن مراعاة ثقافة المجتمعات المستهدفة وأعرافها الأساسية لدى استخدام اللغة وسبل الاتصال بكل ما تنطوي عليه من دقائق وظلال؛
- (د) جوهر الأمر هو أن يرى الأفراد أن التنمية المستدامة تتعلق بتعزيز نوعية الحياة، وليس مجرد ثروة مادية. ويجب أن تتصل مؤشرات التنمية المستدامة بتحقيق الاحتياجات الإنسانية الأساسية وتلبية التطلعات الإنسانية الأساسية في إطار بيئة صحية تدار إدارة جيدة؛
- (ه) يلاحظ أن هناك تناقضات في موقف بعض الحكومات بالنسبة للتعليم والإعلام العام. فمن ناحية، تحظى المناهج المدرسية الرسمية باهتمام واسع للغاية من جانب الحكومات ويتم الترويج لها عن طريق الهيئات الرسمية. ومن ناحية أخرى، يترك التعليم غير النظامي إلى حد كبير لوسائل الإعلام ويمكن أن تكون هذه الوسائل واقعة تحت تأثير الحكومات أو فئات تنطلق من دوافع سياسية أو يمكن أن تعتمد على الإيرادات من الإعلانات. ويجوز أن تعزز هذه التأثيرات أهدافاً سياسية خاصة كما يمكن أيضاً أن تروج النزعة الاستهلاكية، والانغماس في التنافس، ومعادلة الثروة النقدية بالنجاح. والمعضلة هي أنه يمكن للقيود المفروضة على وسائل الإعلام، مهما حسنت التوجيه، أن تمثل بسهولة محاولات للدعائية المذهبية. وينبغي حتى أجهزة التعليم غير النظامي على وضع واتباع معايير تسترشد بها في ترويجها للمعيشة المستدامة؛

(و) لا غنى عن تدريب المدربين، وبوسع الحكومات، بل ومن واجبها القيام بذلك. ومن الجهد المفيدة الأخرى، التعریف بالتقدم المحرز في التنمية المستدامة والقيم الفردية والأعمال الجماعية التي يعتمد عليها هذا التقدم، بحيث يمكن محاکاتها. ولكن يجب الاختلاط بهذا الترويج بشيء من الحساسية الثقافية؛ فالقيم والنتائج لا تنقل بسهولة بين مجتمعات مختلفة اختلافاً كبيراً. وكثير من الاستراتيجيات والإجراءات التي يروج لها اليوم ليست أكثر من تكيفات مع الثقافة الغربية السائدة، وقد لا تكون ملائمة لاحتياجات العالم النامي؛

(ز) هناك خطر يتمثل في خداع الذات وهو منبثق عن دورة المؤتمرات الهامة التي أقيمت الوعي بمدى الحاجة إلى التنمية المستدامة، ونتج عنها برامج عمل كثيرة، ولكنها لم تحل بعد المشكلة الحقيقية المتعلقة بتشكيل المجتمعات بغية التصدي لتحديات العالم بعد ٤٠ سنة من الآن. فلم يتتطور بصورة كاملة وفعالة الشعور بالمسؤوليات الملحة، ولم تكتسب بعد برامج العمل الشاملة قوة الدفع الكاملة. وينبغي وضع استراتيجيات وأنظمة تعليم ومعلومات يتم تشغيلها على آماد زمنية مختلفة لكي توجه الناس والمجتمعات إلى تحقيق هذه الغاية؛

(ح) يجب أن تتضمن العملية التعليمية منظوراً طويلاً الأجل، يعترف بأن على العالم بعد ٤٠ سنة أن يحقق إعادة التشكيل الأساسية للموارد. ويجب على التعليم أن يتصدى للمشاكل المحددة التي تتعلق بالبيئة، مثل استخدام المياه والطاقة. ويجب أن توفر للمؤلفين عن الأرض في المستقبل المعرف العملية اللازمة للقيام بهذه المهام.

رابعا - السبل العملية لعقد تحالفات

ألف - متابعة الإجراءات التي وافق عليها المجلس في دورته الثانية

٧١ - زادت الأمانة العامة من تبسيط الاستبيان الذي سبق وأن وافقت عليه الدورة الثانية للمجلس (E/CN.17/1994/13)، المرفق). وسوف يتم تعميمه على الحائزين على جائزة الـ ٥٠٠ العالميين التي قدمها برنامج الأمم المتحدة للبيئة، والى المشاركين في مؤتمر "شراكات من أجل التغيير" الذي عقد في مانشستر، المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية في أيلول/سبتمبر ١٩٩٣. وسوف ينظر المجلس في الردود في اجتماع مقبل. وقد ورد أكثر من ٤٠ ردًا على توزيع تجريبي للاستبيان على أكثر من ٦٠ منظمة في شيلي بصفة خاصة. والنتائج الرئيسية لهذا التحليل هي:

(أ) يجب أن تدرج عملية إنشاء تحالفات في خطة عمل محددة ذات أهداف واضحة، وفترات إجراءات محددة بحيث يستطيع المشاركون اتباعها كما ينبغي تقييم مساهمات الأطراف؛

- (ب) يجب أن تشكل عملية إنشاء التحالفات نفسها جزءاً من الإطار العام لتنفيذ جدول أعمال القرن ٢١:
- (ج) يصعب إنشاء التحالفات ما لم يعرف الشركاء المحتملون عن أحوال بعضهم البعض. علماً بأن منظومة الأمم المتحدة غير معروفة جيداً وتحتاج وكالاتها إلى التعريف بدورها ومساهماتها المحتملة;
- (د) ينبغي أيضاً التعريف بالعناصر الأساسية للمجتمع المدني ومنظماته ومهامها بوصفها العناصر الفعالة في التنمية المستدامة;
- (ه) ينبغي أن تكون الأمم المتحدة انتقائية في تعريف الكيانات التي تسعى إلى عقد تحالفات معها وبصفة خاصة:
- ١' ينبغي أن تحصل الكيانات على دعم كافٍ من أي قطاع من القطاعات التي تندب نفسها لتمثيله، كما ينبغي أن يتوافر لها خلفية مهنية كافية كل في مجاله؛
 - ٢' من المفضل إنشاء صلات، مع تجمعات المؤسسات على المستويات الوطنية أو الدولية؛
 - ٣' يمكن تيسير هذه العملية بفضل وجود السجلات الدولية أو الوطنية للكيانات المؤهلة على النحو الواجب؛
 - ٤' التحالفات تؤدي أحياناً وظيفتها على أفضل وجه على المستوى المحلي حيث يمكن للحكومات البلدية أن تنسق بين عناصر المجتمع المدني؛
 - ٥' التحالفات بين منظومة الأمم المتحدة، والحكومات الوطنية، والمجتمع المدني أمر مستصوب في بعض الحالات، مثل مجالس التنسيق الوطنية للتنمية المستدامة أو الموارد المستديرة لتنفيذ جدول أعمال القرن ٢١؛
 - ٦' يمكن أن يكون لعمل هيئات ومؤسسات الأمم المتحدة على الصعيد الوطني قيمة في إنشاء التحالفات بين الحكومات والمجتمع المدني؛
 - ٧' الأمم المتحدة بحاجة إلى تشجيع الإبداع التلقائي بين المنظمات الجماهيرية القائمة، بدلاً من التشجيع على إقامة مؤسسات جديدة من القمة إلى القاعدة؛

- ٨' ينبغي توخي الحذر عند إنشاء محافل جديدة موازية للتحالفات الوطنية أو الدولية القائمة لتنفيذ جدول أعمال القرن ٢١؛
- ٩' التعليم هو أهم عامل لضمان مساندة ومشاركة المجتمع المدني في عملية التنمية المستدامة؛
- ١٠' تستطيع منظومة الأمم المتحدة أن تساعد الحكومات على إنشاء آليات لحل النزاعات المتعلقة بالمسائل البيئية على الصعيدين الوطني أو المحلي؛
- ١١' يمكن أن يكون نشر المعلومات بشأن التجارب الإيجابية في مجال التنمية المستدامة، أمراً إيجابياً وقد يتم ذلك عن طريق مائدة مستديرة يشارك فيها من اكتسبوا هذه التجارب، وربما تعطي الأمم المتحدة الأولوية لتوسيع قاعدة بياناتها المتعلقة بالكيانات التي لديها هذه التجارب وتوسيع من نطاق فرص الوصول إليها؛
- ١٢' ينبغي التعريف بنتائج البحث المستند إلى الاستبيان؛
- ١٣' ينبغي أن يتم على نطاق واسع توزيع صيغة أبسط لجدول أعمال القرن ٢١.

باء - النتائج

- ٧٢ - فيما يتعلق بالسبل العملية لعقد التحالفات، توصل المجلس إلى النتائج التالية:
- (أ) هناك حاجة إلى أنواع مختلفة من التحالفات في البيئات الثقافية المختلفة، ومن المستبعد أن تكون هناك قاعدة عامة. ويجب احترام التقاليد الاجتماعية والوطنية: يجب على المجتمعات أن تختار الطرق الخاصة بها لتعبئة الناس. وليس بمقدور الأمم المتحدة إلا أن تسهل العملية لا أن توجهها؛
- (ب) ينبغي للأمم المتحدة أن تحيط علمًا بالنداء الموجه للعمل على نحو أوثق على الصعيد الوطني. وقد أحاط المجلس علمًا بأن الجوانب الكثيرة لعمل منظومة الأمم المتحدة مطروحة حالياً قيد الاستعراض، بما في ذلك مهام كل من مكاتب برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، واللجان الإقليمية، ومكاتب برنامج الأمم المتحدة للبيئة، والجهات الأخرى غير المركزية في منظومة الأمم المتحدة. ويود المجلس أن يظل مطلعاً على نتيجة هذا الاستعراض؛
- (ج) تحقيق لامركزية الاجراءات المتتخذة بشأن التنمية المستدامة عملية جارية بسرعة. ففي الهند مثلاً، عمل كل مجتمع قروي، منذ قديم الزمن على أن يطور كياناً اجتماعياً واقتصادياً وثقافياً يتمتع باكتفاء ذاتي، ثم جاء القانون ليُسند إلى هذه المجتمعات القروية سلطات الحكم الذاتي المحلي؛

(د) الصلات القائمة، على الصعيد الوطني، عبر القطاعات داخل الحكومات وبين القادة الوطنيين والخبراء الدوليين، صلات قيمة: المجلس الصيني للتعاون الدولي بشأن البيئة والتنمية نموذج جيد. ويتم انشاء مجالس وطنية وإقليمية للتنمية المستدامة وموائد مستديرة تشارك فيها دوائر الحكومة والصناعة، والمنظمات غير الحكومية المهتمة بالبيئة والتنمية، في بلدان كثيرة، وينبغي ايلاؤها دعما قويا:

(ه) هناك عدة صيغ مبسطة وجيدة لجدول أعمال القرن ٢١ ونبذات عن مؤتمرات الأمم المتحدة الرئيسية بمختلف اللغات. وينبغي نشرها وتوزيعها على أوسع نطاق ممكن:

(و) يصعب أمر التحالفات مع الهيئات غير الحكومية بسبب تنوعها، واختلاف العناصر المؤلفة لها وتباعين أنماط عملها المختلفة، وعددتها، وتنوع ولايتها. وفي مجال قطاع الأعمال والبيئة، يسود اعتراف عام بالهيئات العالمية مثل المجلس التجاري للتنمية المستدامة، والمجلس الصناعي العالمي للبيئة، ولكن في مجال حفظ البيئة هناك هيئات تمثيلية قليلة مثل الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة:

(ز) مع ذلك فالفريق العامل المعنى باستعراض ترتيبات التشاور مع المنظمات غير الحكومية يحرز تقدما، وقد لاحظ المجلس الحاجة الى أن يشمل هذا التقدم تطوير سبل فعالة لمجتمع المنظمات غير الحكومية من أجل المساهمة في مناقشات الأمم المتحدة:

(ح) هناك حاجة الى إمعان النظر في الطريقة التي تتيح للحركة غير الحكومية، في إطار المجموعات الرئيسية التي يعترف بها مؤتمر الأمم المتحدة المعنى بالبيئة والتنمية، أن تستجمع قواها وتتواصل مع الأمم المتحدة. وتمثل إحدى الآليات الإيجابية في تحويل الصلة الى المستوى الوطني والعمل مع اللجان الوطنية المعنية بالتنمية المستدامة، واللجان الوطنية المرتبطة بوكالات الأمم المتحدة المتخصصة، أو الموائد المستديرة أو المجموعات الأخرى. ويمكن لمجلس الأرض أن يوفر آلية مفيدة بقيامه بإنشاء مجالس وطنية:

(ط) هناك عقبات تعترض التعاون. فبعض دوائر قطاع الأعمال تقاوم العمل مع الأمم المتحدة أو مساندتها. وترى كثير من حكومات البلدان المتقدمة النمو أنها قادرة تماما على إدارة برامجها الوطنية المتعلقة بالتنمية المستدامة دون مشاركة الأمم المتحدة. ومن ناحية أخرى، ترحب كثير من البلدان النامية بالمساعدة المقدمة من الأمم المتحدة. والمهم بالنسبة لمعظم الحكومات ألا يكون هناك تحد لحقها السيادي في إدارة عملية تنمويتها الوطنية:

(ي) الحكومات بحاجة الى إدراك أن شراكتها مع الأمم المتحدة وإسهامها في برامجها أمر لا يهدد سيادتها بل يدفع مصالحها الى الأمم. ولسوف يرحب كثير من الأفراد بالدخول في شراكة مع الأمم المتحدة من منطلق المثالية.

جيم - التصدي للمستقبل

٧٣ - بينما تتمتع بعض البلدان المتقدمة النمو بعدد ثابت لسكانها، تضييف الزيادة العالمية ما يعادل مجموع سكان الولايات المتحدة الى سكان العالم كل سنتين ونصف سنة. وبرغم أن الخصوبة تنخفض الان في معظم المناطق، إلا أنه من المتوقع أن يصل عدد سكان العالم الى ٨,٣ بليون نسمة في عام ٢٠٢٥، وأن يبلغ ذروته على الأرجح في عام ٢٠٤٥ حيث يصل عدد السكان الى ٩,٦ بليون بل وأكثر. وما لم تتخذ ترتيبات الان، فإن هذه التغييرات يمكن أن تسبب تدهورا بيئيا وتصدعات ونزاعات اجتماعية، حتى أن جميع السيناريوهات المختلفة التي تتباين بالكارثة التي ستخرج عن عدم اتخاذ أي إجراءات لن يتتسنى احتمالها.

٧٤ - وبناء عليه، يجب على الأمم المتحدة والمجتمع الدولي أن يخططا الان لاتخاذ إجراءات تكنولوجية واجتماعية تتبع لكونها توفر نوعية حياة معقولة من الان وحتى ٥٠ سنة لما يقرب من ١٠ بلايين نسمة. ويطلب هذا الإجراء تسخير أفضل المعلومات المتاحة، والإنجازات التكنولوجية الرئيسية، والاستثمارات المالية الكبيرة. غير أنه يجب وضع السيناريوهات بتفاصيل واقعية. وستختلف الاحتياجات والضغوط باختلاف المناطق؛ حيث تواجه أفريقيا بصفة خاصة مشاكل حادة. وهناك حاجة الى الأخذ بأنماط اجتماعية جديدة. ومن الأهمية بمكانتها أيضاً تجنب التكنولوجيات التي يحتمل أن تتطوّر على مخاطر كبيرة بالنسبة للأجيال القادمة. إلا أنه ينبغي تقبل وقوع بعض الخسائر في التنوع البيولوجي على أنه أمر حتمي مهما كان السيناريو. والهدف هو التقليل من هذه الخسائر الى أقصى حد. وهناك حاجة الى نهج جديدة فيما يتعلق بمسائل التجارة والبيئة. فالتنمية يجب أن تكون سليمة من وجهاً النظر الاجتماعية والاقتصادية والبيئية.

٧٥ - ويجري استعراض منظومة الأمم المتحدة من أجل تعزيز فعاليتها في التصدي لهذه التحديات. ولكن فعالية العمل العالمي تعتمد بوضوح على التمويل. ومن المؤسف أن مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالبيئة والتنمية لم يتبعه توفير أموال جديدة للتنمية المستدامة. وقد تم تحصيص بليوني دولار فقط لمرفق البيئة العالمية لأغراض ضيقة التحديد. وينبغي للقوى الاقتصادية الرئيسية أن تفي بالالتزامات التي تعهدت بها في مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالبيئة والتنمية، بما في ذلك تعهداتها بدعم أعمال الأمم المتحدة في مجال البيئة والتنمية. وينبغي عدم تخفيف شروط الاتفاقيات المتفق عليها. كما يتحتم تنفيذ توافق الآراء الذي تم التوصل اليه في مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالبيئة والتنمية تنفيذاً كاملاً.

٧٦ - إن أكبر تبديد مالي يتم في الانفاق العسكري، وهذا الانفاق يهدى الموارد اللازمة للتنمية المستدامة. وما برحت عناصر في البلدان الغنية المتقدمة النمو تشجع مبيعات الأسلحة للبلدان النامية، وقد أقنع واحد من هؤلاء الوكلاء عدة بلدان أفريقية مؤخراً بتغيير قراراتها السابقة المتعلقة بتحويل الانفاق الى مجال التعليم. ولاحظ المجلس أن هناك حملة لتعبئة الرأي العام ضد تجارة الأسلحة ولصالح نقل الموارد غير المستخدمة في شراء الأسلحة، ولتخفيضها لصالح التنمية المستدامة. وينبغي أن يكون هذا الموضوع بنداً على جدول أعمال هيئة نزع السلاح. وسيواصل المجلس التشديد على أنه من المحتم توفير المزيد من

الأموال للتنمية المستدامة وعلى أن الأموال التي كانت ستخصص للميزانيات العسكرية هي مصدر واضح لتمويل التنمية المستدامة. ومن المصادر الرئيسية الأخرى للتمويل ما يمكن أن يتمثل في إلغاء مبالغ الدعم المالي الضارة المستخدمة في دعم التنمية غير المستدامة.

٧٧ - وسينظر المجلس عندما يعد بنود جدول أعماله المقبلة إلى:

- (أ) سيناريو التنمية المستدامة المقبلة لمدة ٤ سنة؛
- (ب) طرق الربط بين جدول أعماله وبين "خطة التنمية" (انظر A/48/935)؛
- (ج) طرق الربط بين تحليله وبين مختلف اجتماعات قمة الأمم المتحدة ووضع جدول أعمال عملي؛
- (د) إلغاء مبالغ الدعم المالي الضارة لا سيما المعونات المقدمة للزراعة ومصائد الأسماك.

خامسا - ترتيبات العمل في المستقبل

٧٨ - عقد المجلس مداولات مستفيضة بشأن برنامج عمله مستقبلا، بما في ذلك تبادل قام للأراء مع الأمين العام الذي طلب من المجلس أن يقدم المشورة بشأن الطريقة التي يمكن بها إدراج التنمية المستدامة في كل مؤتمر من المؤتمرات الرئيسية العديدة المقبلة، وبشأن الطريقة التي يمكن بها لبرامج العمل الناشئة أن تنفذ بمزيد من الفعالية. ووافق المجلس على أن برنامج العمل لدورته الرابعة (٣٠ أيار/مايو - ١ حزيران/يونيه ١٩٩٥) ينبغي أن يركز على ثلاث مسائل مبنية أدناه، مؤكدا على الحاجة إلى تحضيرات كافية بين الدورات. واقتراح أن يجتمع المقرر وواحد أو اثنان من الأعضاء الآخرين في المجلس مع ممثلي الأئمدة العامة قبل ستة أسابيع من الدورة القادمة، لاستعراض الورقات التي تم إعدادها أو التكليف بإعدادها، وصياغة مشروع ورقات بالمسائل لعرضها على المجلس نفسه.

ألف - التمويل

٧٩ - المسألة الرئيسية التي يتعين معالجتها تتمثل في كيفية تعبئة الموارد ونقلها إلى المجالات المحتاجة إليها في البلدان النامية. وينبغي أن يتضمن الموضوع المسائل المتعلقة بالتجارة، والمعونة، وتحفييف عبء الديون، واستثمارات القطاع الخاص، ونقل التكنولوجيا، وتنمية الموارد البشرية. وينبغي النظر في مسألة إنهاء مبالغ الدعم المالية الضارة ونطاق نقل الموارد من القطاع العسكري.

باء - التعاون والتنسيق في منظومة الأمم المتحدة

٨٠ - تتمثل المسألة في معرفة أنواع التحسين في التعاون والتنسيق على مستوى منظومة الأمم المتحدة مما يسهل تعبئة التمويل لتنفيذ جدول أعمال القرن ٢١. وسينظر بصفة خاصة في علاقة مؤسسات بريطون ووذ بالمنظمات الأخرى في منظومة الأمم المتحدة. وسيتم استكشاف إذا ما كان الفريق الاستشاري لمعاهد البحوث الزراعية يتسم بأهمية تؤهله ليكون نموذجاً لشبكات المؤسسات التعاونية.

جيم - التحالفات

٨١ - سيستعرض المجلس تحليلاً أجري للردود على استبيانه. وبالاستناد إلى هذا التحليل، سيجري بحثاً متعمقاً لفئات محددة، مثل قطاع الأعمال التجارية، أو الهيئات التعليمية والمهنية، لإيجاد سبل تكفل تعزيز مساحتها في تنفيذ جدول أعمال القرن ٢١.

садسا - تنظيم الدورة

٨٢ - عقدت الدورة الثالثة للمجلس الاستشاري الرابع المستوي المعنى بالتنمية المستدامة في مقر الأمم المتحدة في الفترة من ١٧ إلى ٢٢ آذار/مارس ١٩٩٤. وقد عقدت جلسات الأفرقة في الفترة من ١٧ إلى ١٩ تشرين الأول/أكتوبر، وعقدت الجلسة العامة للمجلس يومي ٢٠ و ٢١ تشرين الأول/أكتوبر. وحضر ١٤ عضواً في المجلس هم جاك كوستو، وبريجيتا دال، ومارتين هولدغيت، وسابورو كاواي، وفالنتين كوبتيوغ، وبولا كوفوريجي - أولوبي، ولورا نوفوا، و. س. باثالك، وكو غبكنج، وإميل سالم، وإدوارد صوما، وكلاؤس شواب، ومورييس سترونج، ومصطفى طلبة، ولم يتمكن سبعة أعضاء من الحضور هم: برنارد شيدزير، وتومي كوه، وسلسو لافر، وريتا ليفي ممتلسيني وماريا ديلوس انجلوس موريتو واستيفان شميد هيوني وأديل سيمونس.

٨٣ - وكان أعضاء المكتب الذين انتخبوا في الدورة الأولى للفترة المنتهية في ٣٠ حزيران/يونيه ١٩٩٥ هم برنارد شيدزير، وبريجيتا (رئيسين مشاركين) ومارتين هولدغيت (مقرراً).

٨٤ - وقد افتتح الجلسة العامة وكيل الأمين العام لتنسيق السياسات والتنمية المستدامة. وأطلع مدير شعبة التنمية المستدامة المجلس على ما دار في الدورة الثانية للجنة التنمية المستدامة. وتبادل الرئيس ومكتب إحاطة موجزة وغير رسمية عن أعمال المجلس إلى اللجنة الثانية التابعة للجمعية العامة في ٢١ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٤، وألقى الأمين العام كلمة في المجلس وأجرى حواراً مع أعضائه في ٢١ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٤.

٨٥ - وقد اتخذت الأفرقة الثلاثة للمجلس الاستعدادات للجلسات العامة، وقام كل من هذه الأفرقة بالتحضيرات في الفترة بين الدورتين بالمراسلة فيما بين أعضائه، ومع الأمانة العامة، وفي بعض الحالات مع خبراء معروفين لدى الأعضاء أنفسهم. وقد تألف الفريق المعني بالروابط بين التنمية الاقتصادية والاجتماعية والسياسية في عالم متغير من إميل سالم، وكلاوس شواب (رئيسين مشاركين)، وسلسو لافر، وماريا دي لوس أنجلوس موريتو، وإدوارد صوما ومصطفى طلبة. وتم دمج الفريقين المعنيين ببناء القدرات والسبل الملموسة لعقد تحالفات وتألف من جاك كوستو، و. س. باثال (رئيسين مشاركين)، ومارتين هولدغيت، وسابورو كاواي، وتومي كوه، وفالنتين كوبتيوغ، وبولا كوفوريجي - أولوبي، وريتا ليفي ممتليسيني، ولورا نوفوا، واستيفان شميد هيوني، وأديل سيمونس، ومورييس سترونغ، وكوه غبكغ.

٨٦ - أما الخدمات الفنية المقدمة للدورة فقد وفرتها إدارة تنسيق السياسات والتنمية المستدامة.

المرفق الأول

جدول الأعمال

- ١ - افتتاح الدورة.
- ٢ - إقرار جدول الأعمال.
- ٣ - تقرير المجلس عن دورته الثانية.
- ٤ - المسائل الناشئة التي لا تشملها البنود الأخرى.
- ٥ - الروابط بين التنمية الاقتصادية والاجتماعية والسياسية في عالم متغير.
- ٦ - بناء القدرات: القيمة المضافة من التعليم لأغراض الاستدامة.
- ٧ - الطرق الملموسة لعقد تحالفات.
- ٨ - النظر في الفرص المتاحة للمجلس للاسهام في أعمال الأمم المتحدة.
- ٩ - تنظيم أعمال المجلس.
- ١٠ - اعتماد تقرير المجلس عن أعمال دورته الثالثة.

المرفق الثاني

بيانات السيرة الشخصية لأعضاء المجلس

الرئيس: برنار شيدزيرو (زمبابوي) - وزير المالية والتخطيط الاقتصادي والتنمية. ومن المناصب الأخرى التي شغلها منصب نائب الأمين العام لمؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (الأونكتاد)؛ وممثل مقيم، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي. وقد تلقى تعليماً تخصصياً في كندا والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية (اقتصاد).

نائب الرئيس: بريجيتا دال (السويد) - عضو في البرلمان. وعضو اللجنة التنفيذية للحزب الديمقراطي الاجتماعي. وعضو المجلس الاستشاري للشؤون الخارجية. وقد شغلت فيما سبق مناصب وزيرة البيئة (1990 - 1991)، وزيرة البيئة والطاقة (1990 - 1986) ووزيرة الطاقة (1982 - 1986). وتلقت تعليماً تخصصياً في السويد (تاريخ وعلوم سياسية).

المقرر: مارتين هولدغيت (المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية) - رئيس جمعية علم الحيوان في لندن. وتشمل وظائفه السابقة منصب مدير عام الاتحاد العالمي لحفظ الطبيعة (1988 - 1994)؛ كبير علماء البيئة ونائب الأمين المختص بحماية البيئة، بإدارة البيئة في المملكة المتحدة (1976 - 1988)؛ رئيس مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة (1982 - 1984). تلقي تعليماً تخصصياً في المملكة المتحدة (علم الحيوان). مؤلف "A Perspective of Environmental Pollution" (1979) وشارك في تحرير اثنين من المجلدات الرئيسية لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة بشأن حالة البيئة العالمية، 1972 - 1982 و 1972 - 1992.

الأعضاء:

جاك إيف كوستو (فرنسا) - رئيس المجلس المعنى بحقوق الأجيال المقبلة؛ رئيس جمعية كوستو. وتشمل وظائفه السابقة منصب مدير متحف العلوم البحرية. تلقي تعليماً تخصصياً في فرنسا (العلوم البحرية وايكولوجيا المحيطات). عضو الأكاديمية الفرنسية، وحاصل على العديد من الجوائز والدرجات الفخرية لأعماله في مجال البيئة. وهو مخرج لثلاثة أفلام عن المحيطات. وألف أو شارك في تأليف ما يربو على 50 كتاباً، آخرها بعنوان Jacques Cousteau/Whales (1988).

سابورو كاواي (اليابان) - رئيس مركز اليابان للتنمية الدولية. عضو اللجنة التنظيمية، بمجلس الأرض. شغل فيما سبق منصب رئيس مؤسسة ساساكاوا للسلم؛ عضو مجلس معهد ستكمولم للبيئة. نائب رئيس ثم رئيس، مؤسسة كيزاي ديوكاي. وتلقي تعليماً تخصصياً في اليابان والولايات المتحدة الأمريكية (قانون واقتصاد).

تومي كوه (سنغافورة) - سفير متوجول، بوزارة الخارجية، شغل فيما سبق مناصب الممثل الدائم لدى الأمم المتحدة؛ سفير لدى الولايات المتحدة الأمريكية والمكسيك؛ المفوض السامي لدى كندا؛ استاذ بكلية الحقوق، جامعة سنغافورة، وعميد الكلية؛ رئيس مؤتمر الأمم المتحدة الثالث لقانون البحار؛ رئيس اللجنة التحضيرية لمؤتمر الأمم المتحدة المعنى بالبيئة والتنمية واللجنة الرئيسية التابعة لذلك المؤتمر. وقد تلقى تعليماً تخصصياً في سنغافورة، والولايات المتحدة (قانون) والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية. وكتب عدة مقالات بشأن قانون البحار، وال العلاقات الدولية، والبيئة والتنمية، والأمم المتحدة والمواضيع.

فالنتين كوبتيوغ (الاتحاد الروسي) - مدير معهد الكيمياء العضوية (نوفوسibirsk). رئيس فرع أكاديمية العلوم الروسية في سيربيا. وشغل فيما سبق مناصب رئيس جامعة نوفوسibirsk؛ وأستاذ (كرسي) الكيمياء العضوية وقد تلقى تعليماً تخصصياً في اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية سابقاً (كيمياء). صاحب العديد من البحوث والدراسات العلمية في ميدان الكيمياء العضوية والمشاكل العامة المتصلة بالبيئة؛ أسس صحيفة Chemistry for Sustainable Development (١٩٩٣).

بولا كوفوريحي - أولوبي (نيجيريا) - خبيرة اقتصادية ومحاسبة قانونية، تلقت تعليمها المهني في نيجيريا والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية؛ رئيسة المجلس التجاري للتنمية المستدامة، نيجيريا. ومن بين المناصب السابقة التي تولتها: رئيسة سلطة تنمية حوض نهر أوغنون أوشون، نيجيريا، ورئيسة مصرف أفريقيا الموحد، وفرع لمصرف باريس الوطني وأمانة أصحاب المصارف، حيث كانت مسؤولة عن إنشاء مخطط ائتمان للنساء وأهل الريف. الأمينة المختصة بالتجارة والسياحة، بوزارة التجارة والسياحة الاتحادية.

كارلوس لافير (البرازيل) - أستاذ ورئيس قسم القانون الدولي العام وفقه القانون، جامعة ساو باولو، عضو مجلس إدارة Metal Leve S/A Industria e Comercio. وشغل فيما سبق مناصب وزير الخارجية؛ رئيس الوفد البرازيلي إلى الدورة العاشرة للجنة الحكومية الدولية للعلم والتكنولوجيا. وهو مستشار خبير في مجال العلم والتكنولوجيا. وقد تلقى تعليمه التخصصي في البرازيل والولايات المتحدة الأمريكية (قانون وعلوم سياسية). وله العديد من الكتب والمقالات في مجالات القانون الاقتصادي الدولي، وال العلاقات الدولية، وفقه القانون والنظرية السياسية.

ريتا ليفي مونتالتشيني (إيطاليا) - خبيرة فوق العادة، معهد بيولوجيا الأعصاب، مجلس البحوث الوطني، وشغلت فيما سبق مناصب مدير مختبر البيولوجيا الخلوية. استاذة بيولوجيا الأعصاب، معهد علم الأحياء، جامعة واشنطن. وقد تلقت تعليمها التخصصي في إيطاليا (بيولوجيا الأعصاب). وهي حاصلة على جائزة نوبل في الطب/علم وظائف الأعضاء وعلى العديد من الدرجات الفخرية. ولها دراسات علمية عديدة في ميدان بيولوجيا الأعصاب.

ماريا دي لويس انجليس مورينو (المكسيك) - عضو بالكونغرس. وشغلت فيما سبق مناصب وكيلة الأمين المختص بالتقدير في أمانة البرمجة والميزانية؛ نائب مدير التخطيط، شعبة التوظيف، UCECA؛ نائب مدير دراسات توزيع الدخل، بأمانة العمل. تلقت تعليماً تخصصياً في المكسيك وهولندا (التخطيط الاجتماعي - الاقتصادي). مؤلفة كتاب Women in the Mexican Economy (١٩٦٦).

لورا نوفوا (شيلي) - رئيسة PARTICIPA. وهي مستشارية عامة وعضو في اللجنة التنفيذية وعضو المكتب القانوني فيليني ويرارازفال وبوليدو وبرونر (الأعمال المصرافية، الاستثمار الأجنبي، التعدين قانون الشركات)؛ وهي أيضاً عضو في لجنة المصالحة الحقيقية. وقد تلقت تعليمها التخصصي في شيلي والولايات المتحدة الأمريكية (قانون).

ر. س. باثاك (الهند) - عضو فخري أقدم برابطة غرای الحقوقية، لندن: رئيس اللجنة التوجيهية الوطنية الهندية المعنية بقيادة برامج البيئة والتنمية. ورئيس تحرير Indian Journal of International Law. وشغل فيما سبق مناصب قاض بمحكمة العدل الدولية في لاهاي؛ قاض بالمحكمة العليا في الهند؛ رئيس المحكمة العليا بالهند؛ رئيس المحكمة العليا في هيماشال براديش؛ وقد تلقت تعليماً تخصصياً (القانون) في الهند. وله العديد من البحوث عن القانون الدولي وقانون البحار، ومباحث أخرى من بينها بحث معنون في Environmental Change and International Law: New Challenges and Dimension (١٩٩٣).

قو جيبينج (الصين) - رئيس لجنة حماية البيئة، مؤتمر الشعب الوطني. وشغل فيما سبق مناصب، نائب رئيس لجنة حماية البيئة، رئيس مجلس إدارة وكالة حماية البيئة، بالصين، رئيس بعثة الصين لدى برنامج الأمم المتحدة للبيئة. وقد تلقي تعليماً تخصصياً (هندسة) في الصين والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية. وله العديد من المنشورات بشأن القضايا البيئية من بينها منشوران أحد هما بعنوان: Studies on Environmental Services in China (١٩٩٢)، والأخر بعنوان: China's Environment and Development (١٩٩٣).

امييل سالم (اندونيسيا) - وزير الدولة لشؤون السكان والبيئة. شغل فيما سبق مناصب وزير الدولة لشؤون الإشراف على التنمية والبيئة؛ ورئيس مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة؛ واستاذ في الاقتصاد، بجامعة اندونيسيا. وقد تلقي تعليماً تخصصياً في اندونيسيا والولايات المتحدة الأمريكية (اقتصاد). وهو حائز على جائزة ج. بول غيتري (الصندوق العالمي للأحياء البحرية، الولايات المتحدة). وهو أيضاً مؤلف .Pembangunan Berwawasan (١٩٧٨)؛ و Pemerataan Pendapatan and Perencanaan (١٩٨٦).

ادوارد صوما (لبنان) - مدير عام منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة سابقاً. وقد شغل أيضاً منصب وزير الزراعة ومصائد الأسماك والحراجة (١٩٧٠). وتلقي تعليمه التخصصي في لبنان وفرنسا (زراعة). وهو حاصل على العديد من الجوائز والدرجات الفخرية لأعماله في مجال الزراعة.

استيفان شميد هيبي (سويسرا) - رئيس مجلس إدارة ANOVA Holding Ltd.، و UNOTEC Holding Ltd.، و NUEVA Holding Ltd. (وهي مجموعة أسرية استثمارية متعددة الجنسية); وعضو مجلس إدارة ABB Ltd.، وشركة SMH السويسرية لصناعات الالكترونيات الدقيقة وال ساعات، ومصرف يونيون Asea Brown Boveri في سويسرا ونستلة. كما أنه مؤسس ورئيس المجلس التجاري المعنى بالتنمية المستدامة. وقد تلقى تعليما تخصصيا في سويسرا وإيطاليا (قانون) وهو مؤلف *Changing Course: A Global Business Perspective on Development and the Environment* (١٩٩٢).

كلاؤس شواب (المانيا) - رئيس مجلس إدارة مؤسسة المحفل الاقتصادي العالمي؛ واستاذ إدارة الأعمال بجامعة جنيف. وقد شغل من قبل مناصب مدير عام Escher WYSS, S.A.؛ وأستاذ بمعهد الإدارة الدولي. وتلقى تعليما تخصصيا في سويسرا (هندسة واقتصاد) وله أربعة كتب والعديد من المقالات بشأن التنافسية على الصعيد العالمي ومسائل أخرى.

آديل سيمونز (الولايات المتحدة) - رئيسة مؤسسة جون د. وكاترين ت. ماك آرثر. وعضو لجنة الرئيس المعنية بنوعية البيئة؛ وعضو مجلس إدارة شركة First Chicago Corporation و Marsh MacLennan وقد شغلت من قبل مناصب رئيسة كلية هامبشير، في امهرست، ماساشوسيتس. وتلقت تعليما تخصصيا في الولايات المتحدة الأمريكية والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وايرلندا الشمالية (علوم سياسية). وهي حاصلة على العديد من الدرجات الفخرية. وكتبت واشتهرت في كتابة العديد من المقالات بشأن افريقيا، والمرأة، والتعليم والسياسة العامة من بينها مقالان أحدهما بعنوان *Modern Mauritius* (١٩٨٢) والآخر *Exploitation from 9 to 5: the Twentieth Century Fund Task Force Report on Working Women* (١٩٧١).

موريس سترونج (كندا) - رئيس مؤسسة Ontario Hydro وكبير موظفيها التنفيذيين. وقد شغل من قبل مناصب الأمين العام لمؤتمر الأمم المتحدة المعنى بالبيئة والتنمية؛ ووكيل الأمين العام والمنسق التنفيذي، بمكتب الأمم المتحدة لعمليات الطوارئ في افريقيا؛ ومدير برنامج الأمم المتحدة للبيئة؛ ورئيس مؤسسة Petro-Canada وكبير موظفيها التنفيذيين؛ ورئيس مجلس إدارة مركز بحوث التنمية الدولية. وتلقى تعليما تخصصيا في كندا (ادارة أعمال). وهو حاصل على العديد من الجوائز ودرجات الدكتوراه الفخرية.

مصطفى طلبه (مصر) - أستاذ بكلية العلوم، جامعة القاهرة. ورئيس ECOPAST، مركز البيئة والتراث الثقافي، بواشنطن العاصمة؛ ورئيس المركز الدولي للبيئة والتنمية. وقد شغل مناصب وكيل الأمين العام والمدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة؛ ورئيس الوفد المصري إلى مؤتمر ستكمولن المعنى بالبيئة البشرية (١٩٧٢) وتلقى تعليما تخصصيا في مصر والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وايرلندا الشمالية (علم النبات). وله بحوث عديدة بشأن أمراض النبات، والمواد المضادة للفطريات، وعلم وظائف الأعضاء لدى الكائنات الدقيقة، والبيئة، ومن بينها بحث معنون *Sustainable Development: Constraints and Opportunities* - (١٩٨٧).

- - - - -