



Distr  
GENEVL

A/CONF.172/4/Add.1  
27 April 1994  
ARABIC  
Original : ENGLISH

المؤتمر العالمي للحد  
من الكوارث الطبيعية  
يوكوهاما، اليابان  
٢٣ - ٢٧ أيار / مايو ١٩٩٤



البند ٨ من جدول الأعمال المؤقت\*

## أنشطة الحد من الكوارث الطبيعية

العقد الدولي للحد من الكوارث الطبيعية

تقرير الأمين العام للمؤتمر

إضافة

موجز للأنشطة الوطنية للحد من الكوارث الطبيعية

١- طلبت أمانة العقد الدولي للحد من الكوارث الطبيعية إلى اللجان و/أو حلقات الوصل الوطنية الخاصة بالعقد أن تقدم تقارير عن الأنشطة الجارية أو التي تمت بالفعل في ميدان الحد من الكوارث الطبيعية، وأن تقيم هذه الأنشطة، وذلك من أجل المناقشات التي سيعقدها المؤتمر العالمي للحد من الكوارث الطبيعية، واستعراض نصف المدة الذي سيجريه المجلس الاقتصادي والاجتماعي لتنفيذ إطار العمل الدولي للعقد الدولي للحد من الكوارث الطبيعية. وقد طلب إلى البلدان على وجه الخصوص أن تبين التقدم المحرز بشأن تلبية أهداف العقد الثلاثي وخططها من أجل إنجاز هذه الأهداف بالكامل في النصف الثاني من التسعينات. وهذه الأهداف هي:

(أ) إجراء تقييم وطني شامل للمخاطر الناشئة عن أخطار طبيعية مع أخذ هذا التقييم في الاعتبار في خطط التنمية:

(ب) وضع خطط للتخفيف من آثار الكوارث الطبيعية على الصعيد الوطني و/أو الصعيد المحلي تشمل الاتقاء والتأهب على الأجل الطويل وتوعية المجتمع:

(ج) سهولة الاتصال بأنظمة الانذار العالمية والاقليمية والوطنية والمحلية؛ وإشاعة الانذارات على نطاق عريض.

٢- وقد طلبت التقارير في شكل وثيقتين منفصلتين: تقرير وطني مفصل وتقرير موجز. وقد وفرت مبادئ توجيهية من أجل التقارير الوطنية المنفصلة؛ وطولب بأن تقدم التقارير الموجزة في شكل استبيان مستكمل.

٣- وقد وفر المؤتمر العالمي حافظا كبيرا للجان و/أو حلقات الوصل الوطنية. وقد تسلمت أمانة العقد الدولي، بحلول أوائل نيسان/أبريل من هذا العام، ٩٢ تقريرا وطنيا تتراوح في طولها من صفحة واحدة إلى ٣٠٠ صفحة.

٤- ويشارك ١٢٥ بلدا، بالاجمال، في العقد بصفة رسمية، وفي حين أنها لم تقدم بأجمعها تقارير عن أنشطتها الوطنية للحد من الكوارث الطبيعية، فإن المؤتمر العالمي يوفر أول فرصة لوضع كشف حساب عن أنشطة التخفيف من آثار الكوارث، ما نفذ منها وما هو معتمزم على حد سواء.

٥- وليس الغرض من هذا التقرير تقييم إنجازات أو برامج بعينها حيث أن المعلومات المقدمة ليست كافية. وينبغي الرجوع إلى آحاد التقارير الوطنية التماسا لهذا التقييم. والغرض من هذا التقرير تقديم صورة شاملة عن أنشطة الحد من الكوارث الطبيعية التي اضطلعت بها البلدان في جميع أرجاء العالم.

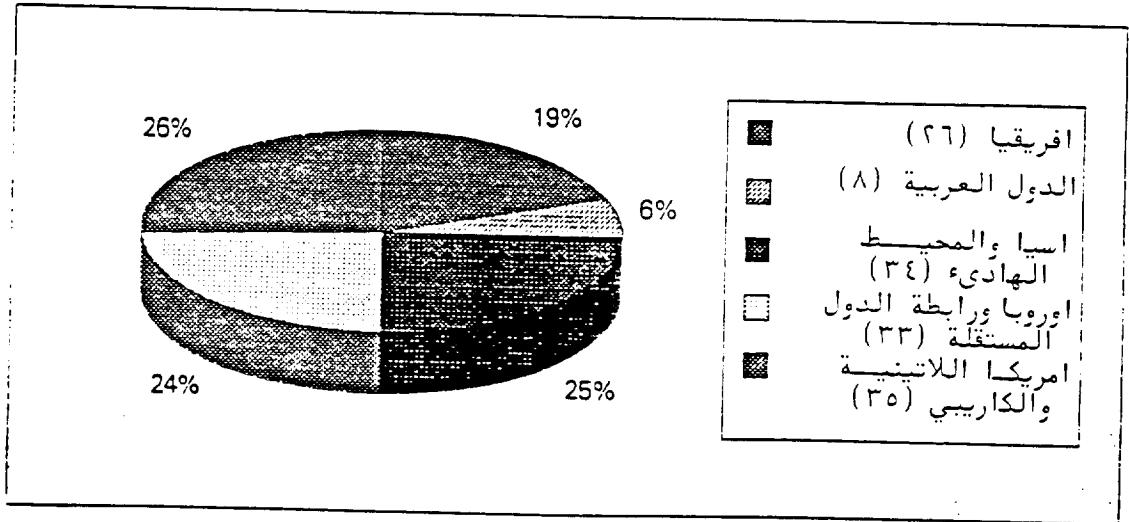
٦- ويوفر هذا التقرير، والنصوص الكاملة للتقارير الوطنية التي يمكن الرجوع إليها أثناء المؤتمر العالمي، مصدرا فريدا للمعلومات لجميع اللجان الوطنية، الناشطة منها وغير الناشطة، وسواء كانت في بلدان صناعية أو نامية أو في أقل البلدان نموا، وللحكومات المانحة، وللمنظمات الدولية أو الاقليمية أو غيرها من المنظمات.

عدد اللجان و/أو حلقات الوصل الوطنية وتوزيعها الاقليمي

٧- إن عدد البلدان المشاركة في العقد يبلغ ١٢٥ بلدا، أنشأ ٨٢ بلدا منها لجانا وطنية. وعين ٤٨ بلدا حلقات وصل. وهناك أربع بلدان (ألبانيا وأنغولا والجمهورية السلوفاكية والنيجر) بصدد إنشاء لجان وطنية في الوقت الراهن. ومنذ بداية عام ١٩٩٢، تم إنشاء ٢٩ لجنة و/أو حلقة وصل وطنية جديدة. ويبين في الشكل ١ أدناه توزيع البلدان المشاركة في العقد الدولي.

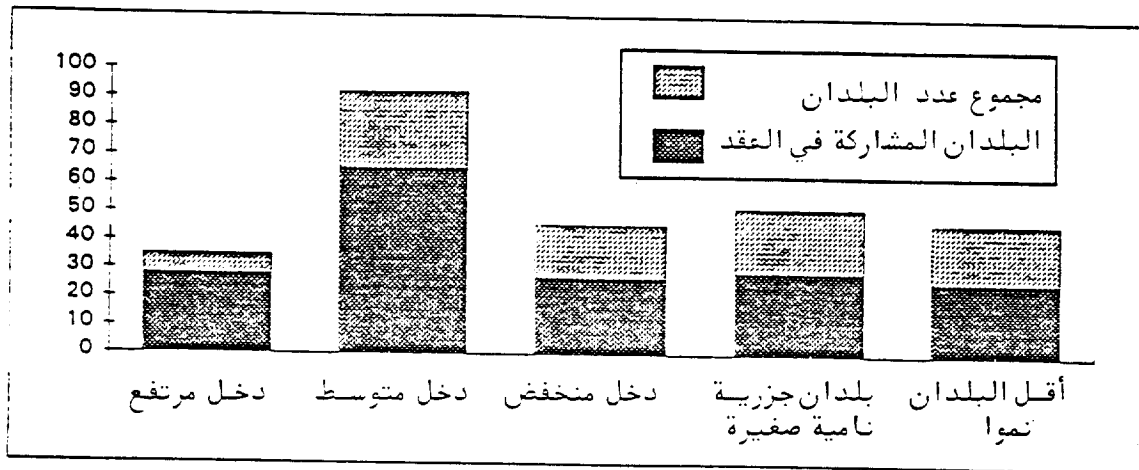
٨- وحدثت أكبر زيادة في اللجان و/أو حلقات الوصل الوطنية في منطقة المحيط الهادئ وفيما بين بلدان رابطة الدول المستقلة. وفي كلتا المجموعتين، تولى بلد معين الصدارة وأنشأ آلية تنسيق العقد فيما يتعلق ببلدان المجموعة الأخرى (الاتحاد الروسي بالنسبة لرابطة الدول المستقلة وأستراليا بالنسبة لبلدان جنوب المحيط الهادئ).

الشكل ١: توزيع البلدان المشاركة في العقد الدولي للحد من الكوارث الطبيعية



٩- ومن بين ال ٥٢ بلدا ناميا جزريا صغيرا المعروفة في جميع أنحاء العالم، يشارك ٢٩ بلدا في العقد، ويمثل فيه ٢٦ بلدا من ال ٤٧ بلدا المعروفة بوصفها أقل البلدان نموا. فضلا عن ذلك، فمن بين ١٢٥ بلدا مشاركا في العقد الدولي، يمكن اعتبار ٢٨ بلدا من بلدان الدخل المرتفع و ٦٥ بلدا من بلدان الدخل المتوسط و ٢٧ بلدا من بلدان الدخل المنخفض. وللإطلاع على توزيع البلدان وفقا للأرقام الاقتصادية الاجمالية، انظر الشكل ٢.

الشكل ٢: البلدان المشاركة في العقد الدولي للحد من الكوارث الطبيعية موزعة حسب الأرقام الاقتصادية الاجمالية



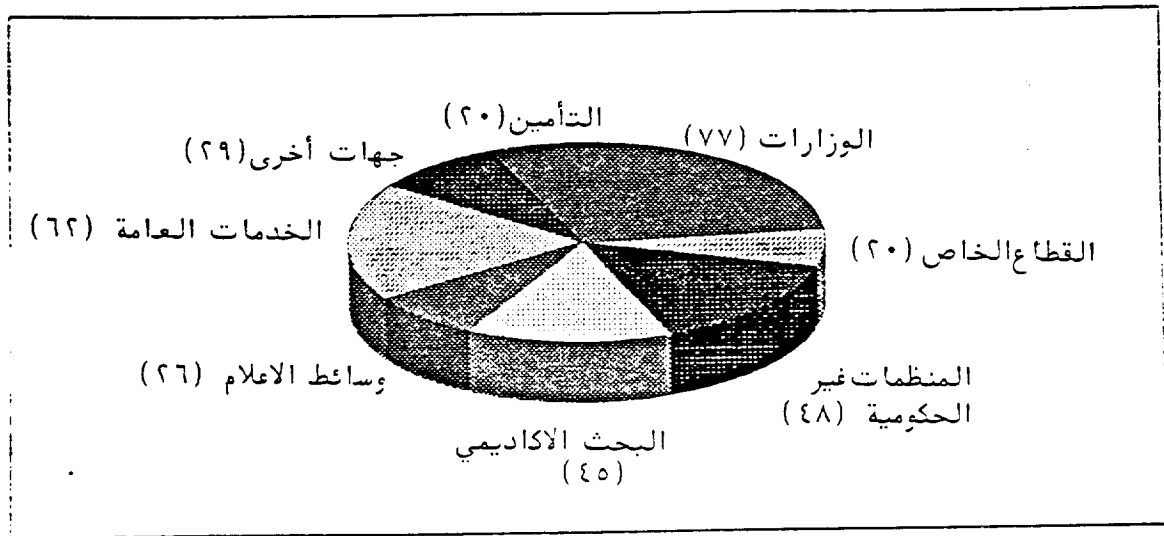
١٠- ويوضح تقييم عام ١٩٩٢ لأنشطة اللجان وأو حلقات الوصل الوطنية أن ٣٢ بلدا لم يفعل أكثر من الإقرار الأولي لأهداف العقد. ومن بين هذه البلدان ال ٣٢، قدم ١٢ بلدا منذ ذلك الحين تقارير وطنية إلى الأمانة.

#### تشكيل اللجان وحلقات الوصل الوطنية

١١- من الناحية المثالية، وحسبما أوصي به في التقرير المقدم من الأمين العام إلى الجمعية العامة (E/1989/114/Add.1-A/44/322/Add.1) والذي أقرته الجمعية العامة في القرار ٤٢/١٦٩، ينبغي للجنة الوطنية أن تتكون من ممثلين عن الوزارات المسؤولة، والهيئات والمصالح الحكومية، والمؤسسات البحثية والعلمية، والمنظمات غير الحكومية، ووسائل الاعلام والقطاع الخاص لا سيما شركات التأمين.

١٢- ومن بين البلدان التي قدمت تقارير، كان ٧٨ تقريرا توفر معلومات عن تشكيل آلياتها للعتد الدولي (انظر الشكل ٢).

الشكل ٢: تشكيل اللجان و/أو حلقات الوصل الوطنية الخاصة بالعتد الدولي للحد من الكوارث الطبيعية



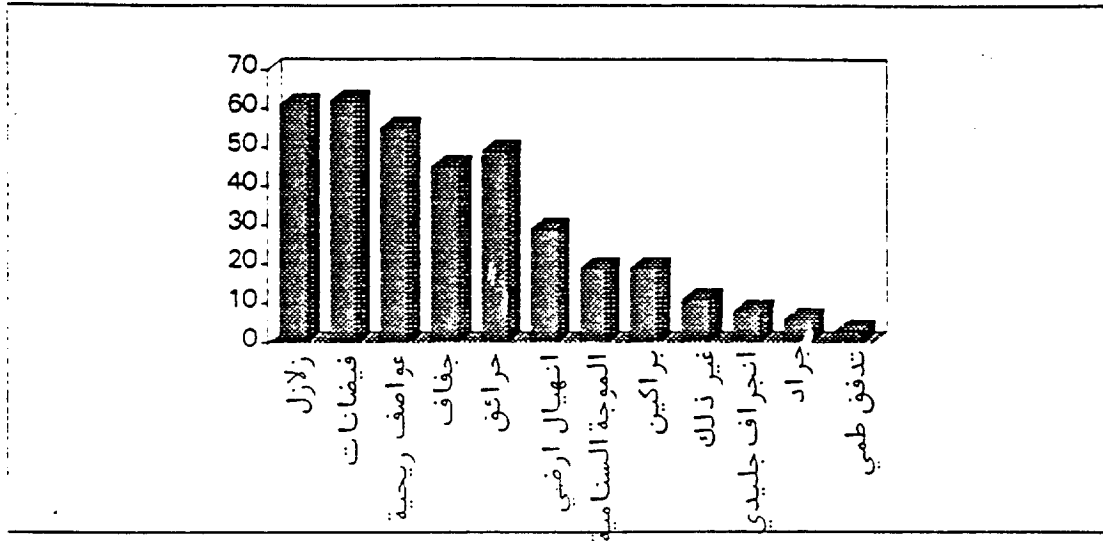
١٣- وفي حين أن المنظمات غير الحكومية ووسائط الإعلام وشركات التأمين والقطاع الخاص كانت منذ سنتين ممثلة بأقل مما يجب، فإن هذه القطاعات أصبحت الآن أفضل اندماجا بكثير في اللجان الوطنية.

#### الأخطار السائدة

١٤- قدمت معلومات في ٨٨ تقريرا عن الكوارث الطبيعية السائدة: الفيضانات (٦٢ تقريرا)، والزلازل (٦١ تقريرا)، والعواصف الريحية (٥٥ تقريرا). وأدرج كثير من البلدان عددا من الكوارث التقنية والبيئية وكوارث أخرى من صنع البشر مما لم يؤخذ في الحسبان في التقييم الذي أجري لأنها لا تدخل في نطاق العتد الدولي.

١٥- وتوضح التقارير أن الأخطار السائدة في السنوات الأخيرة تسببت في أكثر من ٧٥٠ كارثة طبيعية فردية أضرت بأكثر من ٢٠٠ مليون نسمة، وأوقعت أكثر من ١٦٠ ٠٠٠ إصابة بشرية وأسفرت عن خسائر اقتصادية تربو على ١٧٧ مليار دولار أمريكي (انظر الشكل ٤).

الشكل ٤: الأخطار السائدة



#### توافر المساعدة، والمساعدات المطلوبة

#### من أجل أنشطة الكوارث الطبيعية

١٦- بين واحد وخمسين بلداً أنها ستوفر المساعدة للبلدان الأخرى. ويشمل نوع المساعدة المتاحة المعدات التقنية (عرضها ٤٧ بلداً)، والدراسة الفنية (عرضها ٤٢ بلداً)، والمساعدة المالية (عرضها ١٧ بلداً). ووفقاً للتقارير قيد الاستعراض، فقد طلب ٥٨ بلداً الحصول على مساعدة، ومن بينها ٤٦ بلداً طلبت الحصول على الدراية الفنية و٤٩ بلداً طلبت معدات تقنية و٤٢ بلداً طلبت مساعدات مالية.

ويوفر الجدول ١ أدناه مرجعاً سريعاً لمجالات المساعدة.

الجدول ١: المجالات الرئيسية للمساعدة المتاحة أو المطلوبة من أجل الحد من الكوارث

المساعدة المطلوبة			المساعدة المتاحة		
المالية	المعدات التقنية	الدراية الفنية	المالية	المعدات التقنية	الدراية الفنية
مشروعات عامة	مكافحة الحرائق	التدريب	عام	فرق إنقاذ	التدريب
سلع للاغاثة	إغاثة طبية	تقييم المخاطر		إغاثة طبية	تقييم المخاطر
بناء المخازن	نظم المعلومات	مسح الأخطار		نظم المعلومات	مسح الأخطار
اللوجستية/النقل	الاتصال في حالات الطوارئ	التوعية العامة		نظم الاتصالات	الرصد
مراكز الايواء/ الاخلاء	معمونة إغاثة	التشريع في مجال الكوارث		معمونة إغاثة (عامة)	تقييم درجة التعرض
حماية الشواطئ	اللوجستية/النقل	رصد الأخطار		اللوجستية/النقل	الانذار المبكر
نظم المعلومات	مخازن الكوارث	إدارة الكوارث		بيانات علمية	إدارة الكوارث
برامج توعية	مادة إعلامية	تدابير زراعية		خدمات الأرصاد الجوية	معايير البناء
بناء مقر رئيسي	التعقب بالساتل	التحكم في الفيضانات		نظم الإنذار بالفيضانات	درجة استعداد المجتمعات المحلية
الاسكان المخفض التكلفة	شبكات الانذار المبكر	السياسات الاعلامية العامة		تدابير هيكلية للحد من الأخطار	مساعدة في مجال البحوث

١٧- وقد طلب معظم البلدان الحصول على تدريب أو عرضت تقديمه. وعرض تقديم المساعدة في تقييم المخاطر أو مسح الأخطار ورصدها عدد من البلدان يكاد يكون مساويا للعدد الذي طلبها.

١٨- وفي حين كان الغرض من نقل الدراية الفنية وطلبها في المقام الأول تحسين استراتيجيات اتقاء الكوارث، فإن الغرض من تقديم المعدات التقنية وطلبها كان ينصب على عمليات التأهب والاعثاءة. وفي الحالة الأخيرة كانت فرق الانتاذ ومعداته، ونظم الاتصالات، واللوجستية والنقل. قد اتسمت بأهمية خاصة.

١٩- ومن المثير للاهتمام ملاحظة أنه يكاد يوجد تماثل كامل بين المساعدة المعروضة والمساعدة المطلوبة. وبوسع البلدان التي عرضت المساعدة أو طلبتها أن ترجع إلى آحاد التقارير أو القوائم الوطنية المتاحة لدى الأمانة بحيث يمكن الاقتران بين المانحين المحتملين والمتلقين.

#### أنشطة التخفيض من آثار الكوارث التي استكملت

#### أو التي تعتبر قيد التنفيذ

٢٠- تصل تكاليف أكثر من ٢٠٠ ١ من آحاد المشاريع المذكورة في استعراض التقارير إلى ما يربو على ٨ مليارات من الدولارات والأمريكية (انظر الجدول ٢).

#### الجدول ٢: أنشطة التخفيض من آثار الكوارث

	تدابير الحماية القصيرة الأجل	تدابير الطويل الأجل	استخدام الأرض وإدارة المخاطر	الإعلام العام والتعليم	الرصد والتنبيه والانتذار	تعيين مناطق الأخطار	
عدد البلدان المقدمة لتقارير بهذا المعنى	٦٤	٥٦	٥٠	٥٧	٧١	٦٨	
عدد المشاريع	١٩٢	٢٠١	٨٠	٤٠٢	١٧٥	٢٣١	
التكاليف التقديرية للمشاريع	٢,٧ بليون دولار أمريكي	٣,٢ بليون دولار أمريكي	١٤٢ مليون دولار أمريكي	٤٢ مليون دولار أمريكي	٢٤٢ مليون دولار أمريكي	١,٦ بليون دولار أمريكي	

الخطوات المتخذة من أجل انجاز الأهداف الرئيسية الثلاثة

للعقد الدولي للحد من الكوارث

إجراء تقييم وطني شامل للمخاطر الناشئة عن أخطار طبيعية (أ)

٢١- يعد تقييم المخاطر خطوة من أولى الخطوات التي ينبغي اتخاذها من أجل الحد من الكوارث بفاعلية، وقد أورد ٦٠ بلدا إنجازاتها وخططها المقبلة في هذا المجال. ويعتبر عدد من البلدان الصناعية في أوروبا أنها من المناطق المنخفضة المخاطر التي لا تحتاج على وجه التحديد إلى تقييم للمخاطر أو مسح للأخطار. ورغم ذلك فإن معظم البلدان غير المعرضة للكوارث الطبيعية أشارت إلى أن تقييم المخاطر ضروري وأنها تدعمه في إطار المساعدة المقدمة للبلدان النامية المهتدة بالكوارث.

٢٢- وقد أبلغ معظم البلدان بأن جهودها بشأن تقييم المخاطر تتركز على الأخطار الرئيسية السائدة. ولا تجرى تقييمات شاملة للمخاطر، أو عمليات استيفاء للتقييمات السابقة، إلا في القليل من البلدان فحسب.

٢٣- وقد استحدثت خرائط للأخطار في معظم البلدان التي أبلغت عن تقييم للمخاطر. بيد أنه توجد فجوات في توفير الملاحظات والمعلومات الاحصائية. فضلا عن ذلك، فقد ارتؤي أنه ينبغي زيادة التنمط الدقيق في المناطق المعرضة للخطر بوجه خاص والتي قد تهمل بخلاف ذلك في الخرائط ذات المقياس الكبير.

٢٤- ورغم أن خرائط الأخطار متاحة فإنها نادرا ما تأخذ في حسابها تقدير الخسارة في حالة وقوع كارثة أو تقييم احتمال تكرار وقوع الكارثة. وعلاوة على ذلك، فقد جمع القليل من البلدان بين خرائط الأخطار وتقييم لدرجة تعرض السكان وقطاعات المجتمع وسبل الأخطار وتقييم لدرجة تعرض السكان وقطاعات المجتمع وسبل الحياة المهتدة بالخطر، أو الظروف الخاصة السائدة في المدن الضخمة.

٢٥- وبين بعض البلدان أن البيانات المقدمة من شركات التأمين والادارات الزراعية ومكاتب الدفاع المدني، علاوة على المعلومات المتعلقة بالتأهب للطوارئ والتأثيرات المحتملة لتغير المناخ، قد أدمجت في خرائط الأخطار وتقييم المخاطر. وعلى الرغم من ذلك فإن المستخدمين لم يشركوا عن كئب، بصفة عامة، في تقييم المخاطر مع أن من الواضح أن اشراكهم في هذه العملية كان من الممكن أن يتيح تحسينات لا في الطرائق المطبقة فحسب وإنما في جمع البيانات ونوعيتها، وكثافة الشبكات والارتقاء بنوعية الأدوات أيضا.

٢٦- وذكر ٢٧ بلدا في تقاريرها أن تقييم المخاطر أدمج في التخطيط الانمائي. وأشار أحد البلدان الصناعية إلى أن من الأفضل ادماج مفهوم تقييم المخاطر في خطط تنمية البلدان النامية، وفيما يقدم لها من دعم. وأبلغت بلدان أخرى أن المدخل المالي في الحد من الكوارث آخذ في الزيادة بالتدريج جنبا إلى جنب مع التنمية الاقتصادية الوطنية.

(ب) خطط التخفيف من آثار الكوارث على الصعيدين الوطني والمحلي

٢٧- أبلغ ٤٦ بلدا بالاجمال عن أن خطط التخفيف من آثار الكوارث قد وضعت موضع التنفيذ. وتركز هذه الخطط، فضلا عن التصدي للكوارث الطبيعية وللکوارث التكنولوجية والبيئية وغيرها من الكوارث أيضا، على أنشطة الاغاثة في حالة الكوارث والتأهب للكوارث، وتشمل تدابير هامشية فقط للوقاية من الكوارث.

٢٨- وتفتقر التشريعات، وقوانين البناء، ولوائح استخدام الأرض وغيرها من اللوائح إلى آلية للانفاذ والرقابة، وإلى حوافز للتنفيذ. وقد أبلغ بعض البلدان عن الآثار المالية المترتبة على خططها الوطنية للتخفيف من آثار الكوارث، إلا أن هذه الخطط تغطي في معظمها جهود الحد من الكوارث علاوة على جهود الاغاثة، ولا يخصص منها لأنشطة الحد من الكوارث الطبيعية إلا نسبة مئوية صغيرة.

٢٩- وقد أبلغ ٣٦ بلدا عن تنفيذ أنشطة طويلة الأجل للوقاية من الكوارث، أو عن التخطيط لها. وتتعلق هذه الأنشطة بالدرجة الأولى بالتدابير الهيكلية أو تدابير الانفاذ.

٣٠- وقد تركزت أنشطة التأهب للكوارث التي أبلغ عنها ٢٩ بلدا على بناء القدرات المؤسسية والبنية الأساسية من أجل أنشطة الاغاثة التي تنفذ بالدرجة الأولى على الصعيد الوطني، وليس على الصعيد المحلي أو المجتمعي. وتجدر الإشارة في هذا الصدد إلى أن بعض البلدان تعاونت في إنشاء منظمات حكومية دولية اقليمية لتعزيز التأهب للكوارث.

٣١- ويجري القيام بأنشطة التوعية المجتمعية أو التخطيط لها في ٢٤ بلدا، وهي تشمل التدريب والتوعية، وإنشاء مراكز اقليمية أو محلية أو مجتمعية، وتمارين المحاكاة والاحلاء والتدريبات العملية؛ والدراسات النفسية والسلوكية، والبرامج الاعلامية الخاصة. وحدد بعض البلدان قطاعات المجتمع التي تشارك في هذا النشاط، مثل المدارس، والجامعات، والمنظمات غير الحكومية، وشركات التأمين، والنقابات العمالية، والأحزاب السياسية.

(ج) سهولة الاتصال بنظم الانذار العالمية والاقليمية والوطنية والمحلية وإشاعة الانذارات علىنطاق عريض

٢٢- أبلغ ٢٩ بلدا عن الاتصال بنظم الانذار العالمية. وقد ذكرت على وجه التحديد الخدمات التي يقدمها "الرصد الجوي العالمي"، وسواتل الأرصاد الجوية، والمركز العالمي للأعاصير المدارية، والشبكة السيزمية العالمية وقواعد البيانات التي تحتفظ بها جمعيات الصليب الأحمر والهلال الأحمر. وذكرت بلدان كثيرة أن الحصول على هذه التكنولوجيا ليس متيسرا بسبب الافتقار إلى الموارد المالية وبسبب عدم كفاية البنية الأساسية التقنية.

٢٣- وأبلغ ٤١ بلدا عن امكانية الحصول على الخدمات الاقليمية، وقد سمت على وجه التحديد مراكز انذار اقليمية من قبيل مركز انذار عن موجة المحيط الهادئ السنامية (الذي تديره الولايات المتحدة الأمريكية)، والمعلومات التي يقدمها الاتحاد الانمائي للجنوب الافريقي، ونظام الانذار التابع لبلدان الشمال (السويد والدانمرك وفنلندا والنرويج)، والمركز الافريقي الاقليمي للاستشعار عن بعد من أجل رصد الجفاف، والهيئة الحكومية الدولية للجفاف والتنمية في جيبوتي، ولجنة الأعاصير الآسيوية، والمركز المشترك للانذار من أعاصير المحيط الهادئ في غوام، وخدمة الانذارات والاستشارات بشأن الأعاصير التابعة للسلاح البحري للولايات المتحدة، وخدمة التنبؤ بالأعاصير في رينيون، والوكالة الوطنية لإدارة حالات الطوارئ في ترينيداد وتوباغو، واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ. كما أشارت بلدان كثيرة إلى التعاون مع البلدان المجاورة، كما هو الحال بالنسبة لمركز أمريكا الوسطى للوقاية من الكوارث الطبيعية.

٢٤- وقد أرسل ٥٥ بلدا قوائم بنظم الانذار الوطنية، وفي المقام الأول مصالح الأرصاد الجوية والرصد الهيدرولوجي والسيزمولوجي. ويوجد لدى ٢٣ من هذه البلدان شبكات رصد وإعلام محلية واسعة النطاق ومحطات انذار ذات اتصال وافي مع وكالات التعاون الوطنية. كما أبلغت بلدان كثيرة عن استخدام شبكات إذاعة الهواة.

٢٥- وأبلغ أربعون بلدا عن ترتيبات موضوعة لإشاعة الانذارات بين السكان المهددين بالخطر، وكان بعضها يصل إلى ما بين ٧٠ و ١٠٠ في المائة من سكان البلاد. وتتوقف فاعلية إشاعة الانذارات بالدرجة الأولى على وسائط الاعلام الوطنية، مثل الصحف والإذاعة والتلفزيون والاتصالات السلكية واللاسلكية، وصفارات الانذار التي تستخدم عادة في أغراض الدفاع المدني. وتنشأ المشاكل بالنفعل في المناطق الجبلية أو الدول الجزرية، أو في المناطق الريفية التي تفتقد في كثير من الأحيان إلى اتصالات سلكية ولاسلكية ملائمة. وفي هذه الحالات، يعهد إلى حلقات وصل خاصة بمسؤولية نشر المعلومات على السكان داخل منطقتها. وورد في العديد من التقارير ذكر مشكلة التأخيرات في نقل المعلومات وأكدت بلدان كثيرة على الحاجة إلى نظم اتصالات طارئة ملائمة.

### الخطط والتشريعات الوطنية للحد من الكوارث الطبيعية

٢٦- استناداً إلى المعلومات المقدمة في التقارير، قد يبدو أن لدى ٧٦ بلداً خططا وتشريعات محددة للحد من الكوارث الطبيعية. بيد أن معظم الخطط والتشريعات تتعلق بالتأهب والاغاثة: فلدى ٢٥ بلداً فقط تشريع يعالج الحد من الكوارث الطبيعية على وجه الحصر. وأبلغ خمسون بلداً عن تشريعات للحد من الكوارث الطبيعية مدمجة في التشريعات القائمة بشأن أنشطة الاغاثة وحالات الكوارث.

### التقييم العام للاستراتيجيات الوطنية للتخفيف من آثار الكوارث

٢٧- لقد طلب إلى اللجان وحلقات الوصل الوطنية أن تقيم ما إذا كان قد تم الوفاء بالأهداف التي حددتها اللجنة الوطنية وما إذا كان قد تم تنفيذ الخطط الوطنية للتخفيف من آثار الكوارث، وأن تقدم تقارير عن الأنشطة الأخرى التي اضطلع بها بشأن العقد الدولي للحد من الكوارث الطبيعية.

٢٨- ووفقاً للتقارير الواردة، أنفقت معظم اللجان وحلقات الوصل الوطنية السنوات الأخيرة في جذب الاهتمام السياسي ورفع الوعي العام ابتغاء كفاءة التأييد لأنشطة التخفيف من آثار الكوارث وتنفيذها. وقد تعطلت هذه العملية في بعض الحالات بفعل الافتقار إلى تمثيل أو مشاركة سياسية عالية المستوى في اللجنة أو تشكيل اللجنة وتحديد أهدافها على نحو يتسم بتوجه علمي مفرط.

٢٩- وقد أقر عدد كبير من البلدان بأنه عندما تنشأ لجنة وطنية بصورة رسمية وبتشكيل ملائم مشترك بين القطاعات، وتعمل كهيئة استشارية لعملية صنع قرارات الحكومة مع التدخل في صنعها، فإن التخفيف من آثار الكوارث الطبيعية يندمج في نهاية الأمر في رسم الخطط الاجتماعية والاقتصادية الوطنية وفي تنفيذها. وقد ارتؤي أن ذلك يمهد الطريق لنهج شامل ازاء الكوارث الطبيعية ابتداءً من تدابير الاغاثة وحتى التنمية المستدامة.

٤٠- إن إدراج استراتيجيات ومشاريع إدارة الكوارث في خطط التنمية الوطنية، حسبما أبلغ ٢٧ بلداً، دليل على الوعي السياسي المتزايد لدى الزعماء السياسيين والحكومات وتقبلهم لأهمية أنشطة الحد من الكوارث الطبيعية ومردودية تكاليفها.

٤١- وأعرب معظم البلدان النامية في تقاريرها عن تطلعات كبيرة بشأن نتائج المؤتمر العالمي للحد من الكوارث الطبيعية، باعتباره وسيلة للحصول على مزيد من الدعم السياسي والمالي على حد سواء - على الصعيد الوطني والدولي والثنائي.

٤٢- وقد ارتأى معظم البلدان النامية أن نقص الأموال والافتقار إلى المساعدة التقنية والدراية الفنية يمثلان السبب الرئيسي لتأخير التقدم في رسم خطط شاملة للحد من الكوارث، وتحسين الإدارة الشاملة للكوارث، وتقييم المخاطر والمشاريع الهندسية للحد من الكوارث.

٤٣- كما أن انجاز أهداف العقد الدولي للحد من الكوارث يتطلب من جميع عناصر المجتمع الدولي التي تقدم مساعدات ثنائية في حالة الكوارث أن تتخذ موقفاً مضمناً بالنشاط بغية خفض التهديد قبل وقوع الكارثة. وقد انخرط ضرب من المنظمات بالفعل في جهود تعاونية دولية ترمي إلى الحد من الكوارث الطبيعية. وتشمل هذه البرامج تقديم المساعدة إلى البلدان المعرضة للكوارث فيما يتعلق بتطوير نظم الإنذار وقدرات التخفيف من آثار الكوارث، والقدررة على تقييم مدى تعرضها للأخطار الطبيعية. وفي حين أن تلك الأمور تعتبر برامج بارزة وهامة، فإنها لا تمثل سوى جزء صغير من المساعدات الأجنبية في حالة الكوارث.

٤٤- ورغم أن الاقرار بفوائد تقليل آثار الكوارث بالنسبة لانجاز استراتيجيات التنمية الاقتصادية المستدامة تزايد في دوائر صنع السياسات العامة، علاوة على خبراء الكوارث والتنمية، فإن تدابير الحد من الكوارث لا تدرج في معظم برامج التنمية التي تحظى برعاية خارجية.

٤٥- واسترعى بعض البلدان النامية الانتباه إلى الصعوبات التي تواجهها في التمكن من الوصول إلى الموارد الدولية والثنائية القائمة، والتأثير عليها، وذلك لا يقتصر فقط بموارد الاغاثة التالية للكوارث وإنما يشمل دعم مشاريع الحد من الكوارث أيضاً. ولذلك فإن هناك حاجة إلى بذل مزيد من الجهود للتدليل على مردودية تكاليف الاستثمارات في جهود التخفيف من آثار الكوارث وكفالة أخذ مفهوم العرضة للتضرر في الاعتبار في جميع الأنشطة، وهو غاية صريحة تتماشى مع جميع الأهداف الأخرى الموصى بها لمشاريع التنمية، ومن هذا المنطلق، تبرز الحاجة إلى مواصلة البحث عن استراتيجيات تدخل ملائمة وفعالة من أجل اتقاء الكوارث والتخفيف من آثارها بالإضافة إلى جهود المساعدة الإنسانية والطارئة التي تنمو بشكل متزايد في كافة أنحاء العالم. وكما تلبى أهداف العقد الدولي للحد من الكوارث الطبيعية، يجب أن تولى الأولوية لأنشطة الوقاية والتخفيف من الآثار والتأهب داخل البرامج العامة للمساعدة في حالات الكوارث والمساعدة الانمائية.

#### استعراض العقد الدولي للحد من الكوارث الطبيعية

٤٦- لقد طلب إلى اللجان وحلقات الوصل الوطنية أن تستعرض أنشطة العقد الدولي للحد من الكوارث الدولية والانجازات التي تحققت في هذا الشأن، حتى الآن، وأن تقترح التعديلات والتحسينات المطلوبة من أجل النصف الثاني من العقد.

٤٧- وقد اعتبرت بلدان عديدة العقد أداة قيمة جدا لزيادة الوعي بالحاجة إلى أنشطة الحد من الكوارث في البلدان النامية، وبفائدتها.

٤٨- إن أهداف العقد الثلاثة التي يتعين الوصول إليها بحلول عام ٢٠٠٠ موضوعة بوضوح؛ ووفقا لما جاء بالتقارير الوطنية فإن الزخم اللازم لانجازها هو المفتقد. وقد ارتؤي أن ذلك راجع إلى حد كبير إلى أن البلدان والمنظمات الدولية لم تقتنع بعد بأنه كيما تلبى هذه الأهداف يجب زيادة أنشطة التخفيف من آثار الكوارث التي تتمتع بما يلائم من التمويل والتكنولوجيات.

٤٩- وأكد معظم البلدان النامية، وخاصة أقل البلدان نموا، على الافتقار إلى الموارد اللازمة لتنفيذ أنشطة العقد على الصعيد الوطني. ولذلك فقد أوصي بإنشاء صندوق خاص للعقد من أجل تقديم الدعم للمشاريع المضطلع بها في إطار العمل الدولي. وعلاوة على ذلك، فقد استرعي الانتباه في بعض التقارير إلى نقص الالتزام من قبل المنظمات الدولية والمؤسسات التمويلية، ولا سيما منظومة الأمم المتحدة، بانجاز أهداف العقد وغايته على وجه الخصوص. فوكالات التمويل على استعداد لتقديم مساعدات الاغاثة بعد وقوع الكارثة. إلا أن حصول البلدان المعنية على الدعم لأنشطة التأهب وتخفيف الآثار ليس سهلا رغم أن من الجلي أن دعم أنشطة الحد من الكوارث سيفضي إلى تقليل الحاجة إلى الاغاثة، ومن ثم يعني تحقيق وفورات بالنسبة للحكومات المانحة.

٥٠- وقد ارتؤي بأنه ينبغي زيادة دور المنظمات والبرامج التابعة لمنظومة الأمم المتحدة في معالجة الحد من الكوارث الطبيعية، وزيادة دور المنظمات الدولية الأخرى في بناء القدرات على الحد من الكوارث الطبيعية أو أن تولى أولوية أعلى داخل منظومة الأمم المتحدة لأنشطة العقد الدولي للحد من الكوارث الطبيعية. وعلى أية حال، ينبغي أن يولى لانجاز أهداف العقد وغاياته دعم عملي وموارد متكافئة مع أهمية إدارة الكوارث في التنمية. وفي هذا الصدد، تم التأكيد أيضا على الحاجة إلى وضع واتباع استراتيجيات للحد من الكوارث الطبيعية في إطار السلسلة المتواصلة من الاغاثة إلى التنمية، مع تقديم مؤسسات التمويل الدولية والمجتمع الدولي للدعم الضروري.

٥١- وقد ارتؤي أنه ينبغي وضع برامج التخفيف من آثار الكوارث وتنفيذها على الصعيد الوطني، وإن كان الأمر سيحتاج إلى قيام الأمانة والمانحين الآخرين بتقديم مساعدات مباشرة من أجل هذا الغرض. ومن الجلي أن الأنشطة الخاصة بالعقد قد انحصرت في المستوى العلمي دون أن تخلف أثرا على الصعيد المحلي والوطني. وإذا لم يكن بالوسع تقديم تمويل مباشر من قبل الأمانة، فينبغي إيلاء النظر في ابراز الحاجات الخاصة المتعلقة بالحد من الكوارث في البلدان المعرضة للكوارث، وذلك من أجل اجتذاب التمويل الدولي. وفي هذا الصدد، تطرق الذكر إلى معايير العلوم التقنية والطبيعية التي لا تزال سائدة، في حين لم تؤخذ

الأسباب الاجتماعية والاقتصادية لمدى التعرض للكوارث وأثر تغير المناخ والتردي البيئي في الاعتبار بشكل كاف.

٥٢- وأكد العديد من البلدان النامية الجزرية الصغيرة أنها لن تحتاج إلى نفس المستوى من المساعدات الذي تحتاجه البلدان النامية الأكبر المعرضة للكوارث. إلا أن آثار التبرعات الصغيرة قد تكون هامة جدا بالنسبة لها. وقد ارتوي أنه ينبغي أن يستند تقديم المساعدة إلى تأثير الكوارث الطبيعية على حالة اقتصاد البلد النامي الجزري الصغير المتضرر بالفعل وليس إلى حجم السكان أو ضخامة الكوارث الطبيعية ومعدل وقوعها. وينبغي للمجتمع الدولي أن يزيد من تفهمه لخواص البلدان النامية الجزرية الصغيرة ومدى تعرضها والآثار التي يمكن أن تحدثها الكوارث في جهودها من أجل التنمية المستدامة.

٥٣- وأكدت بلدان كثيرة على دور التعاون الاقليمي. وقد ارتوي أن تحقيق تقدم في الحد من الكوارث يتطلب تقاسم المعلومات والمنهجيات والقدرات، وتنفيذ المشاريع المشتركة على الصعيد الاقليمي وفيما بين البلدان المعرضة بنفس القدر للكوارث. وارتوي أن التعاون الاقليمي تحقق بشكل جزئي فقط بسبب المستوى المنخفض من الالتزام بالحد من الكوارث الطبيعية من جانب المنظمات الاقليمية والحكومات. ومن المهم لذلك العمل على استحداث آليات أكثر كفاءة واتساما بالتوجه العملي للتعاون فيما بين البلدان المتجاورة. علاوة على تطوير الشراكة بين المنظمات المتناظرة في البلدان الصناعية والنامية.

٥٤- وطولبت باستحداث آلية للمتابعة من أجل تنفيذ توصيات المؤتمر العالمي. واستحثت أمانة العقد الدولي للحد من الكوارث الطبيعية على أن تكون أكثر شراسة في سياساتها مع المسؤولين الحكوميين الرفيعي المستوى بغية اقناع صانعي القرارات بالحاجة إلى الحد من الكوارث. وعلاوة على ذلك، طُلب إلى الأمانة أن تعمل بشكل أوثق مع المسؤولين من وزارات الدفاع المدني والتخطيط بغية ادراج أهداف التخفيف من أثر الكوارث في أنشطتها.

٥٥- وكما ذكر آنفا، كان إعلان العقد الدولي للحد من الكوارث الطبيعية موضع ترحيب في غالبية التقارير الوطنية قيد الاستعراض. بيد أنه ارتوي أن نجاح العقد في المستقبل مشكوك فيه إذا لم يحظ انجاز أهدافه وغاياته على الصعيد الوطنية، وتحظى اللجان ونقاط الوصل الوطنية الخاصة بالعقد، بدعم أكثر فاعلية.

- - - - -