



Distr.

GENERAL

A/CONF.172/6/Add.5

20 April 1994

ARABIC

Original: ENGLISH

المؤتمر العالمي للحد  
من الكوارث الطبيعية  
يوكوهاما، اليابان  
٢٢ - ٢٧ مايو ١٩٩٤



البند ١٠ (د) من جدول الأعمال المؤقت\*

الحد من الكوارث الطبيعية: الترابط بين الأخطار  
التكنولوجية والطبيعية

الدورة التقنية

الكوارث الطبيعية والتكنولوجية: استعراض تجربة برنامج  
الأمم المتحدة للبيئة

موجز للعرض المقدم من السيد ألان كليرك المنسق في مركز  
المساعدة البيئية العاجلة، برنامج الأمم المتحدة للبيئة

- كانت عملية إدارة الكوارث، حتى وقت قريب، لا تركز سوى على المشاغل الإنسانية. أما الآن، فإننا نشهد معالجة الآثار البيئية للأخطار الطبيعية والتكنولوجية على الصعيد الدولي. وقد أظهرت البحوث ما يلي:

.A\CONF.172\1 \*

(A) GE.94-01601

(أ) أن الآثار البيئية المترتبة على جميع أشكال الكوارث قد تكون شديدة، وقد تكون حادة ومؤمنة فيما يتعلق بالسكان والموئل؛ (ب) أن الكوارث الطبيعية، كالفيضانات والزلزال، قد تكون بمثابة المثير لحوادث تكنولوجية مثل انفجار خطوط الأنابيب ودمير المنشآت الكيميائية:

(ج) أن المؤثرات التكنولوجية، كانطلاق المواد الكيميائية والتلوث، قد تكون لها آثار هامة في الأخطار الطبيعية (كالاحترار العالمي وتغير المناخ نتيجة للنشاط الصناعي). بل وحتى الأحداث التي تعتبر طبيعية، كالفيضانات، تكون في كثير من الأحيان نتيجة مباشرة لنشاط بشري مثل إزالة الأحراج، مما يسفر عن زيادة انجراف التربة وجريان المياه على سطح الأرض.

- ٢- ويتجه على المجتمعات المحلية على الصعيدين المحلي والدولي أن تعرف بهذا التأثر وأن تعين الروابط بين الأخطار الطبيعية والتكنولوجية بغية تحقيق تكامل بين التخطيط والاستعداد والتصدي على أساس تعدد المخاطر. كما أن من المهم تناول الآثار البيئية بمزيد من الجد: فالتلويث يقضي على الناس فضلاً عن قصائه على الموئل؛ وهو يقطع سبل المعيشة ويؤثر في المجتمعات المحلية لفترات زمنية طويلة، وأحياناً طيلة أجيال. إن المشاغل البيئية هي مشاغل بشرية. وبمعالجة الجوانب البيئية لكارثة ما، تتم تلقائياً معالجة الآثار الإنسانية المترتبة عليها كذلك. أما العكس فليس صحيحاً بالضرورة.

- ٣- وللمجتمع الدولي دور هام يؤديه في مساندة البلدان النامية على تحقيق القدرة الوطنية على الحيلولة دون هذه الكوارث والاستعداد لمواجهتها والتعافي منها. وقد اضطلع برنامج الأمم المتحدة للبيئة بدور رائد في منظومة الأمم المتحدة في التصدي للأثار البيئية المترتبة على الكوارث، وهو يعمل بتعاون وثيق مع وكالات الأمم المتحدة الأخرى لضمان اتباع نهج متماسك وشامل في معالجة التخفيف من أثر الكوارث.

- ٤- إن المفاهيم الأساسية لمشاركة برنامج الأمم المتحدة للبيئة تشمل بناء القدرات (على جميع الأصعدة، بما فيها المساعدة على الصعيد الدولي)، والتوعية والعمل الحفاز. والهدف النهائي هو جعل البلدان قادرة على التصدي للكوارث الطبيعية والتكنولوجية دون الحاجة إلى مساعدة دولية. هذا الهدف بعيد المنال (فمثلاً، أظهرت دراسة أجراها برنامج الأمم المتحدة للبيئة مؤخراً أن بلداناً نامية كثيرة ليس لديها أية قدرة إطلاقاً على التصدي للانسكابات الكيميائية، بحيث أن حادثاً تعتبر ثانوية في الولايات المتحدة الأمريكية أو اليابان من الممكن جداً أن تعد كوارث في بلد من البلدان النامية. فإلى أن تصبح

البلدان في موقف تكون فيه قدراتها على الحيلولة دون وقوع حوادث تكنولوجية وعلى الاستعداد لهذه الحوادث والتصدي لها متعادلة مع التصنيع والتحضر المتزايدين فيها، فسيكون دوماً ثمة دور للدعم الدولي. وهناك ثلاثة مبادرات رئيسية لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة تحاول زيادة القدرة وتحسين الوعي وحفز العمل المحلي والوطني فيما يتعلق بالأخطار التكنولوجية والطبيعية على السواء. وهذه المبادرات هي:

(أ) يهدف برنامج التوعية والاستعداد على الصعيد المحلي إلى تدريب المجتمعات المحلية على التخطيط والاستعداد لإدارة الأخطار الصناعية. ويمثل هذا البرنامج الأساس الراسخ لبرنامج بناء القدرات الذي يضطلع به برنامج الأمم المتحدة للبيئة فيما يتعلق بالحوادث الصناعية.

(ب) على الرغم من كل ما يبذل من جهود في سبيل الحيلولة دون وقوع حوادث، فلا محالة من وقوع بعض الحوادث. لذلك فقد أنشئ مركز المساعدة البيئية العاجلة على أساس تجربتي لدراسة إمكانات توفير "شبكة أمان" عملية للبلدان التي تواجه حالات طوارئ بيئية، أيا كان منشأها. وتعمل هذه الوحدة الصغيرة بتعاون وثيق للغاية مع الشبكة الهايندية للتصدي لحالات الطوارئ على مدار الساعة والتابعة لإدارة الشؤون الإنسانية. هذه الوحدة هي بمثابة قناة بين البلدان التي تحتاج إلى مساعدة والبلدان المستعدة لتقديم المساعدة، إما بت تقديم معلومات أو بتقدير الحوادث أو بالمتابعة بعد وقوع الحادثة.

(ج) وعلى صعيد استراتيجي، ومع مراعاة مفهوم الاعتراف بالأخطار المتعددة على أعلى المستويات، ثمة مبادرة أحدث عهداً هي إنشاء فرق عمل مشتركة بين برنامج الأمم المتحدة للبيئة والموئل لدراسة السلسلة المستمرة الممتدة من الإغاثة إلى التنمية. وتهدف هذه المبادرة إلى تحقيق التكامل بين وكالتين وترشيد مواطن القوة لديهما بغية تقديم خدمة أفضل للبلدان التي تحتاج إلى مساعدة في أية مرحلة من مراحل دورة الكوارث، بصرف النظر عما إذا كانت الكارثة طبيعية أم من صنع الإنسان.

-----