

# إطار عمل هيوجو في الفترة ما بين ٢٠٠٥ و ٢٠١٥

## بناء قدرة الأمم والمجتمعات على مواجهة الكوارث

يتأثر كل عام أكثر من مائتي مليون شخص بالجفاف والفيضانات والأعاصير والزلزال والحرائق والمخاطر الأخرى. وتزداد المخاطر الطبيعية سوءاً مع زيادة الكثافة السكانية والتدمر البيئي والاحترار العالمي بالإضافة إلى الفقر. وتذكّرنا السنوات الماضية بالمخاطر الطبيعية التي يمكن أن تؤثر على أي شخص وفي أي مكان. فقد مئات الآلاف أرواحهم وخسروا الملايين أماكن معيشتهم الناجمة عن تسونامي المحيط الهندي وحتى زلزال جنوب آسيا. من الدمار بسبب الأعاصير في الولايات المتحدة الأمريكية والكاريبي والهادئ إلى الفيضانات الكثيفة في أوروبا وأسيا، إلى الكوارث التي تسبّبها المخاطر الطبيعية.

وبينما الكثير يعلمون المأسى الإنسانية والخسائر التي تعرّق الاقتصاد نتيجة لحدوث الكوارث، إلا أن عدد قليل يعلم بأن هذا الدمار يمكن منعه عن طريق مبادرات الحد من خطر الكوارث.

التزمت حكومات في مختلف أنحاء العالم باتخاذ خطوات للحد من خطر الكوارث. وقاموا بتبني خط ارشادي لخفض الضعف في مواجهة المخاطر الطبيعية. وهو ما يسمى إطار عمل هيوجو الذي يساند جهود الدول والمجتمعات لتصبح أكثر قدرة وتكيّفاً بصورة أفضل مع المخاطر التي تهدّد مكتسبات التنمية.

التعاون هو محور إطار عمل هيوجو: حيث أن الكوارث يمكن أن تهدّد أي شخص. وبالتالي هي مسؤولية الجميع. فيجب أن يصبح الحد من خطر الكوارث جزء من عملية اتخاذ القرار يومياً: بدءاً من كيفية تعليم الناس لأطفالهم حتى كيفية تخطيّطهم لذاتهم. كل قرار يتم اتخاذه يمكن أن يجعلنا أكثر ضعفاً أو أكثر قدرة.



الوقت سينتهي. لدينا أقل من ثمانى سنوات لتحقيق الأهداف المبينة في إطار عمل هيوجو. بينما هناك بعض التقدم المحرّز، إلا أن الحقيقة القاسية التي تساعدها الممارسات والسياسات القصيرة النظر تؤدي إلى الزيادة المستمرة في ضعف مجتمعاتنا. وإنني أحيث جميع الحكومات، وجميع السلطات الإقليمية وال محلية بأن يشكل الحد من خطر الكوارث أولوية حقيقة واتخاذ خطوات عملية متتسارعة لجعل المجتمعات أكثر أماناً من الكوارث.

وهذا يعني الاستثمار في الموارد الإنسانية والمالية - الأمان يأتي مقابل ثمن ولكن أي استثمار يمكن عمله أفضل من المستقبل؟ فإن تكلفة عدم حماية مجتمعاتنا سيكون أكثر رعباً بكثير.

جون هولن، وكيل الأمين العام للأمم المتحدة للشؤون الإنسانية ومنسق الإغاثة.



الأمم المتحدة

[www.unisdr.org/hfa](http://www.unisdr.org/hfa)



## الإستراتيجية الدولية للحد من الكوارث

اعتمدت الدول الأعضاء في الأمم المتحدة عام ٢٠٠٠ الإستراتيجية الدولية للحد من الكوارث كخليفة للعقد الدولي للحد من الكوارث الطبيعية والتي عملت في الفترة ما بين ١٩٩٠ و ١٩٩٩. الإستراتيجية تهدف لتحقيق خفض كبير للخسائر الناجمة عن الكوارث، وبناء دول ومجتمعات قادرة كمتطلب رئيسي للتنمية المستدامة.

ت تكون منظومة الإستراتيجية الدولية للحد من الكوارث من منظمات ودول ومجتمعات مدنية عديدة على مستوى العالم تعمل معاً من أجل الحد من الخسائر الناجمة عن الكوارث من أرواح ومكتسبات إجتماعية وإقتصادية وبينية للدول والمجتمعات. كما حدد إطار عمل هيوجو.

### الدول مسؤولة عن

- تطوير آلية للتنسيق الوطني.
- إجراء تقييمات مرجعية وطنية عن حالة الحد من خطر الكوارث.
- القيام بتحديث ونشر موجز للبرامج الوطنية.
- إجراء مراجعة للتقدم المحرز على الصعيد الوطني في تنفيذ أهداف وأولويات إطار عمل هيوجو.
- العمل على تنفيذ الصكوك القانونية الدولية ذات العلاقة.
- دمج الحد من خطر الكوارث في استراتيجيات تغير المناخ.

### المنظمات الإقليمية مسؤولة عن

- تعزيز البرامج الإقليمية الخاصة بالحد من خطر الكوارث.
- إجراء تقييمات مرجعية إقليمية ودون إقليمية ونشر نتائجها.
- تنسيق المراجعات بشأن التقدم المحرز في الإقليم بشأن تنفيذ إطار عمل هيوجو.
- إنشاء مراكز تعاونية إقليمية.
- دعم استحداث آليات إقليمية للإنذار المبكر.

### المنظمات الدولية مسؤولة عن

- تشجيع دمج عناصر الحد من خطر الكوارث في البرامج والأطر الإنسانية والتنمية المستدامة.
- تعزيز قدرة منظومة الأمم المتحدة على مساعدة البلدان النامية المعرضة للكوارث بمبادرات الحد من خطر الكوارث.
- دعم جمع المعلومات، التنبؤ، تبادل المعلومات ونظم الإنذار المبكر.
- دعم جهود الدول عن طريق تنسيق المساعدات الدولية.
- تعزيز التدريب وبناء القدرات في مجال إدارة الكوارث.

### الإستراتيجية الدولية للحد من الكوارث مسؤولة عن

- استحداث مصفوفة أدوار ومبادرات ذات علاقة بإطار عمل هيوجو.
- تيسير تنسيق العمل على المستويين الإقليمي والدولي.
- وضع مؤشرات لمساعدة الدول في متابعة التقدم المحرز بشأن تنفيذ إطار عمل هيوجو.
- دعم المناهج الوطنية وأليات التنسيق.
- حفز تبادل أفضل الممارسات والدورات المستفادة.
- الإعداد لمراجعات عن التقدم المحرز في سبيل تحقيق أهداف إطار عمل هيوجو.

المنهج العالمي للحد من خطر الكوارث هو المنتدى العالمي الرئيسي للحكومات ومنظمات الأمم المتحدة ومؤسسات التمويل الدولية، والكيانات الإقليمية والمجتمع المدني والقطاع الخاص والمجتمعات العلمية والإاكاديمية. المنهج مستو عن رفع التوعية وتكرار الإنذارات. وتبادل الخبرات فيما يتعلق بتنفيذ إطار عمل هيوجو بين الأطراف المعنية والحكومات، ومعالجة الفجوات، وتقديم إرشادات استراتيجية متربطة لتنفيذ إطار عمل هيوجو.

تعمل الجمومعات والمناهج والمواضيع المشتركة في نقاط محددة ضمن برنامج الحد من خطر الكوارث مثل: التأقلم مع تغيير المناخ، التعليم، أخطار الحضر، الإنذار المبكر، الاتصال، وتنمية القدرات. وسوف يقوم المنهج العالمي بتعيين لجنة لتقديم المشورة له بشأن أولويات وتوجهات البرامج.

أمانة استراتيجية الأمم المتحدة للحد من الكوارث مسؤولة أمام وكيل الأمين العام للأمم المتحدة، وتقوم بدور الوسيط، والخفق، ونقطة الاتصال لموضوع الحد من خطر الكوارث في إطار منظومة الأمم المتحدة وبين الأعضاء في منظومة الإستراتيجية الدولية للحد من الكوارث. وتقوم الأمانة بدور المراقبة للالتزامات جاءه الحد من خطر الكوارث وتنفيذ إطار عمل هيوجو، وتقديم تقرير بشأن مام أجاوه في هذا الإطار.

## من المسؤول عن تنفيذ الحد من خطر الكوارث واطار عمل هيوجو؟

التعاون موضوع مصيري فيما يتعلق بالحد من خطر الكوارث: جميع الدول، المنظمات الإقليمية والمؤسسات، والمنظمات الدولية لديها أدوار تلعبها. المجتمع المدني متضمناً المنظوعين ومنظمات المجتمع، والمجتمع العلمي، الإعلام، القطاع الخاص هم جميعاً أطرافاً معنية. فيما يلى مؤشراً لنوع الفاعلين ومسئولياتهم الرئيسية.

### الدول مسؤولة عن

- تطوير آلية للتنسيق الوطني.
- إجراء تقييمات مرجعية وطنية عن حالة الحد من خطر الكوارث.
- القيام بتحديث ونشر موجز للبرامج الوطنية.
- إجراء مراجعة للتقدم المحرز على الصعيد الوطني في تنفيذ أهداف وأولويات إطار عمل هيوجو.
- العمل على تنفيذ الصكوك القانونية الدولية ذات العلاقة.
- دمج الحد من خطر الكوارث في استراتيجيات تغير المناخ.

### المنظمات الإقليمية مسؤولة عن

- تعزيز البرامج الإقليمية الخاصة بالحد من خطر الكوارث.
- إجراء تقييمات مرجعية إقليمية ودون إقليمية ونشر نتائجها.
- تنسيق المراجعات بشأن التقدم المحرز في الإقليم بشأن تنفيذ إطار عمل هيوجو.
- إنشاء مراكز تعاونية إقليمية.
- دعم استحداث آليات إقليمية للإنذار المبكر.

### المنظمات الدولية مسؤولة عن

- تشجيع دمج عناصر الحد من خطر الكوارث في البرامج والأطر الإنسانية والتنمية المستدامة.
- تعزيز قدرة منظومة الأمم المتحدة على مساعدة البلدان النامية المعرضة للكوارث بمبادرات الحد من خطر الكوارث.
- دعم جمع المعلومات، التنبؤ، تبادل المعلومات ونظم الإنذار المبكر.
- دعم جهود الدول عن طريق تنسيق المساعدات الدولية.
- تعزيز التدريب وبناء القدرات في مجال إدارة الكوارث.

### الإستراتيجية الدولية للحد من الكوارث مسؤولة عن

- استحداث مصفوفة أدوار ومبادرات ذات علاقة بإطار عمل هيوجو.
- تيسير تنسيق العمل على المستويين الإقليمي والدولي.
- وضع مؤشرات لمساعدة الدول في متابعة التقدم المحرز بشأن تنفيذ إطار عمل هيوجو.
- دعم المناهج الوطنية وأليات التنسيق.
- حفز تبادل أفضل الممارسات والدورات المستفادة.
- الإعداد لمراجعات عن التقدم المحرز في سبيل تحقيق أهداف إطار عمل هيوجو.

إطار عمل هيوغو الذي اعتمدته الدول الأعضاء بالأمم المتحدة هو الأداء الرئيسي لتنفيذ الحد من خطر الكوارث. الهدف الرئيس هو بناء قدرة الدول والمجتمعات لمواجهة الكوارث وذلك عن طريق تحقيق خفض كبرى للخسائر الناجمة عن الكوارث في الأرواح والخسائر الاجتماعية والاقتصادية والكتلتسيات البينية للمجتمعات والدول وذلك بحلول عام ٢٠١٥. إطار عمل هيوغو يقدم خمس موضوعات كأولويات للعمل.

خطوط ارشادية وطرق عملية للوصول لقدرات مكنتها من مواجهة الكوارث في المجتمعات الضعيفة في إطار التنمية المستدامة.

منذ اعتماد إطار عمل هيوغو، كان هناك العديد من المجهود الدولي والإقليمية والبلدية للتعامل مع موضوع الحد من خطر الكوارث بطريقة أكثر منهجية. إنه يغطي الكثير الذي يجب عمله. فقد ناشدت الجمعية العامة للأمم المتحدة بتنفيذ إطار عمل هيوغو، وأعادت التأكيد على دعم وتعزيز منظومة الاستراتيجية الدولية للحد من الكوارث بين مختلف الأطراف المعنية ومنهج العمل العالمي المعنى بالحد من الكوارث. وشجعت الجمعية العامة للأمم المتحدة الدول الأعضاء بإنشاء مناهج وطنية (١) تشمل قطاعات متعددة لتنسيق موضوعات الحد من خطر الكوارث. العديد من الكيانات الإقليمية قامت بصياغة استراتيجيات على المستوى الإقليمي للحد من خطر الكوارث حيث جاءت متقدمة مع إطار عمل هيوغو وذلك في أقاليم الأنديز أمريكا الوسطى، الكاريبي، آسيا، الهادى، أفريقيا وأوروبا. وقامت أكثر من مائة حكومة بتفويض مسئولي اتصال رسميين لتابعة وتنفيذ إطار عمل هيوغو (٢٠٠٧)، عدد منهم اتخذوا إجراءات لشذ الانتماء السياسي وإنشاء مراكز لتعزيز التعاون الأقليمي في مجال الحد من خطر الكوارث.

من المتوقع أن يتسبب تغير المناخ في حدوث مخاطر طبيعية متكررة وأكثر شدة ومتغير مبنينا وساحتنا فإن هذه المخاطر يمكن أن تؤدي إلى كوارث أسوء من التي تحدث في وقتنا هذا. حين ملتزمون بقصاصياً وإنجعانياً وأخلاقياً لبناء القدرات بحلول ٢٠١٥ عام، تنفيذ إطار عمل هيوغو سيساعدنا للوصول لأهداف الألفية للتنمية.

بيان كم من الأمين العام للأمم المتحدة

(١) المنهج الوطني للحد من خطر الكوارث هو مصطلح عام لا يه وطنية مناسبة تضم عناوين جميع القطاعات كفاعلين موضوع الحد من خطر الكوارث وتنفيذ إطار عمل هيوغو على المستوى الوطني.

# أولويات العمل

الدرج المتنظم لأسلوب التعامل مع الآخرين على جميع المستويات لتخطيط توجهها نحو موضوع الحد من خطر الكوارث.

تطوير وتنمية المؤسسات والآليات والقدرات لبناء القدرات على مواجهة المخاطر للطوارئ والإستجابة والإنعاش.

دمج الحد من خطر الكوارث في التخطيط وسياسات التنمية المستدامة.

## ٥ كن مستعداً وجاهز العمل

**تعزيز التأهب للكوارث بغية التصدي لها على نحو فعال.**

تعزيز التأهب بما في ذلك إجراء حصر للأخطار قبل الاستثمار في التنمية لكل مستويات المجتمع ستجعل الناس أكثر قدرة على مواجهة المخاطر الطبيعية. التأهب يتناول العديد من الأنشطة بما في ذلك:

- تدمير الغابات والأراضي الرطبة وبالتالي الإضرار بقدرة البيئة في مقاومة المخاطر.
- بناء مرافق عامة ومتاز غير قادرة على تحمل تأثيرات المخاطر والإنتعاش.
- غياب آليات الأمان المالي والإجتماعي.
- تطوير نهج للتنسيق على المستوى الإقليمي للاستجابة الفعالة للكوارث.
- تطوير المستمر بين هيئات الاستجابة، المخططين ومتحدى القرار والمنظمات التنموية.

التدريبات الدورية لاستعداد للكوارث متضمنة ذلك تمارين الأخلاع تعتبر أساسية بهدف ضمان التصدى للكوارث بسرعة وفاعلية.

خطط وتنظيم التأهب الفعالة تساعدة أيضاً في التكيف على العديد من الكوارث الصغيرة والمتوسطة التي تحدث بتكرار في مجتمعات عديدة. المخاطر الطبيعية لا يمكن منها، ولكن يمكن الحد من اثارها عن طريق خفض الضغط للناس وسبل معيشتهم.



Photo: IRIN, Kyrgyzstan, Landslide claimed

### التأهب للكوارث تأخذ مجريها

تعزز البابا بنفسها نتيجة لاستعدادها الجيد للزلزال. في يوم الانفجار من الكوارث الذي يتم عقده في البابا سنوبوا، يشارك الناس من جميع أنحاء الدولة في تدريبات التأهب للكوارث المتضمنة عمالة الإغاثة والجمهور.

"إنه في غاية الأهمية لنا جميعاً التأهب لهذا الحدث (المطر الطبيعي). يجب على كل واحد منا - وليس المؤسسات العامة فقط - أن يفك ويهزئ في حياته اليومية التأهب والانفجار من الكوارث. الحكومة ستفعل كل ما تستطيع من أجل المزيد من التطوير للبابا لتصبح دول ذات قدرة للتكييف مع الكوارث. إنه في نفس الوقت، أطلب منكم جميعاً بعمل أقصى مالديكم عن طريق التبني للعديد من الأضرار التي قد تحدث والأخذ في الاعتبار جهود الإنقاذ المطلوبة حتى يمكن أن تكونوا مستعدين في حالات الطوارئ".

## ٤ الحد من الخطر

**الحد من عوامل الخطر الأساسية**

يزيد الضعف في مواجهة المخاطر الطبيعية بعدة طرق، مثل:

- وضع المجتمعات في المناطق المعرضة للأخطار مثل السهل الساحلي المعرضة للموجات.
- تدمير الغابات والأراضي الرطبة وبالتالي الإضرار بقدرة المخاطر الرئيسية لزيادة الوعي باتفاق الكوارث الآمن.
- بناء مرافق عامة ومتاز غير قادرة على تحمل تأثيرات المخاطر والإنتعاش.
- غياب آليات الأمان المالي والإجتماعي.



Photo: Edward Parsons/IRIN, Pakistan, 2005

### بناء القدرات خرى المجتمعات

اللباس غير الآمنة وعدم فرض ا��اد للمباني تتسبب عادة في وفيات أكثر من الناجمة عن المخاطر الطبيعية. في بام باريان، قتل أكثر من ثلاثة مليون شخص وأصيب ثلاثة ألف آخر، عندما ضرب زلزال المدينة في ٢٦ ديسمبر ٢٠٠٣، وكان العامل الرئيسي المتسبب في ارتفاع معدلات الوفيات هو تفتت مبانى الطوب الطيني التقليدي الذي أدى إلى اختناق الناس داخلها. وجميع الأحياء كانوا فعلياً بلا مأوى حيث انهارت ٨٥٪ من مبانى المدينة.

"المنازل قتلت الناس وليس الزلزال"

السيد/ محمد رحيمنجاد  
مهندس مدنى: ايران

## ٣ بناء الفهم والتوعية

**الاستفادة من المعرفة والابتكارات والتعليم لبناء ثقافة السلام والقدرة**

يمكن الحد من الكوارث بشكل كبير إذا تم تزويد الناس

- بالمعلومات المتعلقة بالإجراءات المناسبة وذلك للحد من الضغط في مواجهة المخاطر الطبيعية. خذ المخاطر بطلب الاستثمار في القدرات العلمية والفنية الانشطة الرئيسية لزيادة الوعي باتفاق الكوارث الآمن.
- تقديم معلومات ذات الصلة عن أخطار الكوارث وطرق الإنقاذ، وبصفة خاصة النساء في المناطق التي تتعرض لخطر كبرى.
- دعم الشبكات وتغيير الموارد والتعاون فيما بين الخبراء المتخصصين، والفنانين والعلماء، المخططين والأطراف المعنية بالكوارث.



Photo: Claudia Castillo

### المعرفة المبكرة ضرورة للحد من الكوارث

توفير سبعة أشخاص في جزيرة سيميموبيل بجوار شاطئ سوماترا والتي يبلغ عدد سكانها ثلاثة وثمانون ألفاً نتيجة لنسوانون المحيط الهندي، وتوفي أكثر من مائة ألف شخص في البر الرئيسي الجاوار في آسيوية حافظ مواطنو سيميموبيل على المعرفة الخاصة بهم المتعلقة بالزلزال والتي يطلقون عليها اسم "سموخ". ويقوم كل جيل بتعليم الجيل الذي يليه علامات الإنذار المبكر للمخاطر.

"في عام ١٩٧٣ كان قد حدث تسونامي في ساموبيل، واعطانا الإجاده النصائح التالية: اذا حدث زلزال، يجب ان نذهب ونبتث على الشاطئ؛ فإذا كان المد والجزر في العصر منخفض فإن السموخ أو التسونامي قادم ويجب علينا البحث عن أراضي مرتفعة." السيد/ دارميلى بوباتي - جزيرة ساموبيل.

## ٢ التعرف على الأخطار واتخاذ الإجراءات

**تحديد أخطار الكوارث وتقديرها ورصدها وتعزيز الإنذار المبكر.**

يجب على الدول والمجتمعات أن تعرف على الأخطار

- التي تواجهها واتخاذ الإجراءات المناسبة وذلك للحد من خفض الضغط في مواجهة المخاطر الطبيعية. خذ المخاطر بطلب الاستثمار في القدرات العلمية والفنية الانشطة الرئيسية لزيادة الوعي باتفاق الكوارث الآمن.
- ونمذجة وتطوير خرائط للمخاطر الطبيعية. يجب تعديل الترتيبات السياسية والقانونية والتنظيمية.
- بالإضافة إلى الخطط والبرامج والمشروعات لدمج الحد من خطر الكوارث فيها. ويجب على الدول أيضًا تخصيص موارد كافية لدعمها والحفاظ عليها. وبفضل ذلك:



Photo: La Habana, Cuba

### الإنذار المبكر ينقذ الأرواح

التدابير المبكرة هي الفرق بين الحياة والموت. كوبا هي أحدى الدول أفضل إعداداً في الكاريبي لموسم الأعاصير.

يقوم الإعلام الوطني بإصدار إنذار قبل وصول العاصفة بثلاث ساعات وسبعين ساعة وتقوم جان الدفاع المدني بمراجعة خطط الإخلاء وتوجه السلطات تدابيرها للمناطق التي يقترب بها العاصفة. ويقوم أيضاً بالإنتقام من إنشاء منظومة الإنذار المبكر.

"الجميع يشاركون المسؤولية في الحد من خطر الكوارث. الشراكة الصلبة ضرورية بين الجهات الحكومية، القطاع الخاص، منظمات المجتمع المدني لتطوير ثقافة الحد من خطر الكوارث ولدمج الحد من خطر الكوارث في السياسات والتخطيط."

## ١ اعتبار الحد من خطر الكوارث أولوية.

**الأولوية وطنية ومحليّة قائمة على قاعدة**

ضممان اعتبار الحد من خطر الكوارث

- هناك إحتياج للالتزام وطني ومحلي قومي صلب لإنقاذ الأرواح وسائل المعيشة المهددة بالمخاطر الطبيعية. يجب إتخاذ في خطوط ارشادية وطرق عملية للوصول لقدرات مكنتها من مواجهة الكوارث في المجتمعات الضعيفة في إطار التنمية المستدامة.



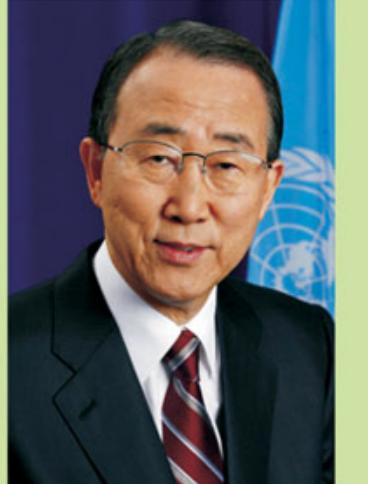
Photo: IFRC

### التعاون هو الأساس:

المنهج الوطني للحد من الكوارث في مذكرة تضمن: الإدارات الحكومية مثل التعليم، المياه، النقل والاتصالات، الزراعة والثروة الحيوانية، الأراضي، ومكتب رئيس الوزراء، المنظمات غير الحكومية، الإعلام، مجتمع المولين، والأمم المتحدة.

يقوم الإعلام الوطني بإصدار إنذار قبل وصول العاصفة بثلاث ساعات وسبعين ساعة وتوجه السلطات تدابيرها للمناطق التي يقترب بها العاصفة. ويقوم أيضاً بالإنتقام من إنشاء منظومة الإنذار المبكر.

"الجميع يشاركون المسؤولية في الحد من خطر الكوارث. الشراكة الصلبة ضرورية بين الجهات الحكومية، القطاع الخاص، منظمات المجتمع المدني لتطوير ثقافة الحد من خطر الكوارث ولدمج الحد من خطر الكوارث في السياسات والتخطيط."



(١) المنهج الوطني للحد من خطر الكوارث هو مصطلح عام لا يه وطنية مناسبة تضم عناوين جميع القطاعات كفاعلين موضوع الحد من خطر الكوارث وتنفيذ إطار عمل هيوغو على المستوى الوطني.

# شركاء منظومة الاستراتيجية الدولية للحد من الكوارث

ActionAid International - [www.actionaid.org](http://www.actionaid.org)  
Africa, Caribbean and Pacific (ACP) secretariat - [www.acpsec.org](http://www.acpsec.org)  
African Development Bank (AfDB) - [www.afdb.org](http://www.afdb.org)  
Aga Khan Development Network - [www.akdn.org](http://www.akdn.org)  
Asian Development Bank (ADB) - [www.adb.org](http://www.adb.org)  
Asian Disaster Reduction & Response Network (ADRRN) - [www.adrrn.net](http://www.adrrn.net)  
Asian Disaster Preparedness Center (ADPC) - [www.adpc.net](http://www.adpc.net)  
Asian Disaster Reduction Center (ADRC) - [www.adrc.or.jp](http://www.adrc.or.jp)  
Association of Caribbean States (ACS) - [www.acs-aec.org](http://www.acs-aec.org)  
Association of Southeast Asian Nations (ASEAN) - [www.aseansec.org](http://www.aseansec.org)  
African Union Commission (AU) - [www.africa-union.org](http://www.africa-union.org)  
CIS Interstate Council - [www.emercom.on.ufanet.ru](http://www.emercom.on.ufanet.ru)  
Caribbean Disaster Emergency Response Agency (CDERA) - [www.cdera.org](http://www.cdera.org)  
Centre for Research on the Epidemiology of Disasters (CRED) - [www.cred.be](http://www.cred.be)  
Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres Naturales en América Central (CEPREDENAC) - [www.cepredenac.org](http://www.cepredenac.org)  
Comité Andino para la Prevención y Atención de Desastres (CAPRADE) - [www.caprade.org](http://www.caprade.org)  
Comunidad Andina de Naciones (CAN) - [www.comunidadandina.org](http://www.comunidadandina.org)  
Council of Europe (CoE) - [www.coe.int](http://www.coe.int)  
Earthquakes and Megacities Initiative (EMI) - [www.earthquakesandmegacities.org](http://www.earthquakesandmegacities.org)  
Economic Cooperation Organization - [www.ecosecretariat.org](http://www.ecosecretariat.org)  
European Commission- Joint Research Centre (EC/JRC) - [www.jrc.cec.eu.int](http://www.jrc.cec.eu.int)  
Food and Agriculture Organization (FAO) - [www.fao.org](http://www.fao.org)  
Global Fire Monitoring Center (GFMC) - [www.fire.uni-freiburg.de](http://www.fire.uni-freiburg.de)  
Group on Earth Observations (GEO) - [earthobservations.org](http://earthobservations.org)  
Ibero-American Association of Civil Defence and Civil Protection  
IGAD Climate Prediction & Applications Centre, Greater Horn of Africa (ICPAC) - [www.igad.org](http://www.igad.org), [www.dmcn.org](http://www.dmcn.org)  
Inter-American Development Bank (IADB) - [www.iadb.org](http://www.iadb.org)  
International Consortium on Landslides (ICL) - [icldpri.kyoto-u.ac.jp](http://icldpri.kyoto-u.ac.jp)  
International Council for Science (ICSU) - [www.icsu.org](http://www.icsu.org)  
International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies (IFRC) - [www.ifrc.org](http://www.ifrc.org)  
International Civil Defence Organisation (ICDO) - [www.icdo.org](http://www.icdo.org)  
International Labour Organization (ILO) - [www.ilo.org](http://www.ilo.org)  
International Telecommunication Union (ITU) - [www.itu.int](http://www.itu.int)  
Munich Re-insurance - [www.munichre.com](http://www.munichre.com)  
New Partnership for Africa's Development (NEPAD) - Secretariat/AU - [www.nepad.org](http://www.nepad.org)  
ProVention Consortium - [www.proventionconsortium.org](http://www.proventionconsortium.org)  
Office for the Coordination of Humanitarian Affairs (OCHA) - <http://ochaonline.un.org>, [www.reliefweb.int](http://reliefweb.int)  
Organization of American States-Inter-American Committee on Natural Disaster Reduction (OAS-IACNDR) - [www.oas.org/usde](http://www.oas.org/usde), [www.paho.org/disasters](http://www.paho.org/disasters)  
South Asian Association for Regional Cooperation (SAARC) - [www.saarc-sec.org](http://www.saarc-sec.org)  
South Pacific Applied Geoscience Commission (SOPAC) - [www.sopac.org.fj](http://www.sopac.org.fj)  
Tearfund - [www.tearfund.org](http://www.tearfund.org)  
United Nations Centre for Regional Development (UNCRD) - [www.uncrd.or.jp](http://www.uncrd.or.jp)  
United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) - [www.unccd.int](http://www.unccd.int)  
United Nations Development Programme (UNDP) - [www.undp.org/bcp/rdisred](http://www.undp.org/bcp/rdisred)  
United Nations Economic and Social Commission for Asia and the Pacific (UNESCAP) - [www.unescap.org](http://www.unescap.org)  
United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO) - [www.unesco.org](http://www.unesco.org)  
United Nations Environment Programme (UNEP) - [www.unep.org](http://www.unep.org)  
United Nations Institute for Training and Research (UNITAR) - [www.unitar.org](http://www.unitar.org), [www.unosat.org](http://www.unosat.org)  
United Nations International Children's Emergency Fund (UNICEF) - [www.unicef.org](http://www.unicef.org)  
United Nations Human Settlements Programme (UN-Habitat) - [www.unhabitat.org](http://www.unhabitat.org)  
United Nations Regional Economic Commissions for Africa (ECA) - [www.uneca.org](http://www.uneca.org)  
United Nations Regional Economic and Social Commissions for Latin America and the Caribbean (ECLAC) - [www.eclac.cl](http://www.eclac.cl)  
United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) - <http://unfccc.int>  
United Nations University (UNU) - [www.unu.edu](http://www.unu.edu)  
United Nations Volunteers (UNV) - [www.unv.org](http://www.unv.org)  
World Bank (Hazard Risk Management) - [www.worldbank.org](http://www.worldbank.org)  
The World Conservation Union (IUCN) - [www.iucn.org](http://www.iucn.org)  
World Economic Forum (WEF) - [www.weforum.org](http://www.weforum.org)  
World Food Programme (WFP) - [www.wfp.org](http://www.wfp.org)  
World Health Organization (WHO) - [www.who.org](http://www.who.org)  
World Meteorological Organization (WMO) - [www.wmo.int/disasters](http://www.wmo.int/disasters)



أمانة إستراتيجية الأمم المتحدة الدولية  
للحد من الكوارث

أمانة جينيف

هاتف: +41 22 917 890-8/890-7

فاكس: 41 22 917 814

[isdr@un.org](mailto:isdr@un.org)

[www.unisdr.org](http://www.unisdr.org)

المؤتمر الثاني للبيئة

٩-٧ شيمون دي بالكسيرت

س ٥ - ١٢١٩ شاتلين

جينيف سويسرا

العنوان البريدي

بالي دي ناسيون . س ٥ ١٢١١

جينيف سويسرا

أمانة إفريقيا . نيروبي

[lsdr-africa@unep.org](mailto:lsdr-africa@unep.org)

[www.unisdr.org/africa](http://www.unisdr.org/africa)

أمانة الأمريكتين . باناما

[eird@eird.org](mailto:eird@eird.org)

[www.eird.org](http://www.eird.org)

أمانة آسيا والباسيفيك وبنكوك

[lsdr-bkk@un.org](mailto:lsdr-bkk@un.org)

[www.unisdr.org/asiapacific](http://www.unisdr.org/asiapacific)

أمانة وسط آسيا . دوشنبى

[Gulsara.pulatova@unisdr-wana.org](mailto:Gulsara.pulatova@unisdr-wana.org)

[www.unisdr.org/asiapacific](http://www.unisdr.org/asiapacific)

مناهج الإنذار المبكر

المنيا

[lsdr-ppew@un.org](mailto:lsdr-ppew@un.org)

[www.unisdr-earlywarning.org](http://www.unisdr-earlywarning.org)

[www.unisdr.org/hfa](http://www.unisdr.org/hfa)