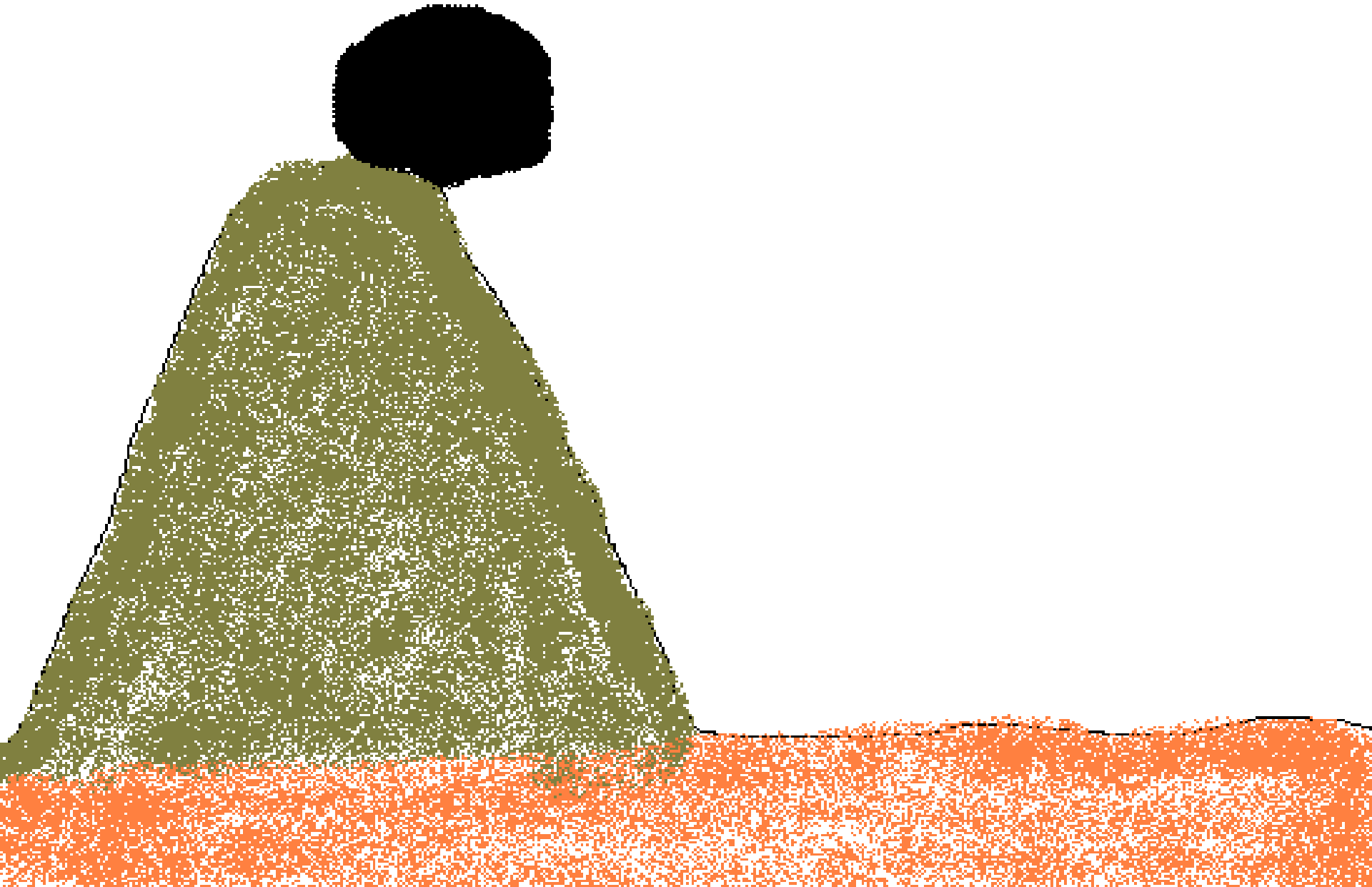


# فهم مخاطر الكوارث وإطار سندياي للحد من مخاطر الكوارث

# صورة مبسطة للخطر

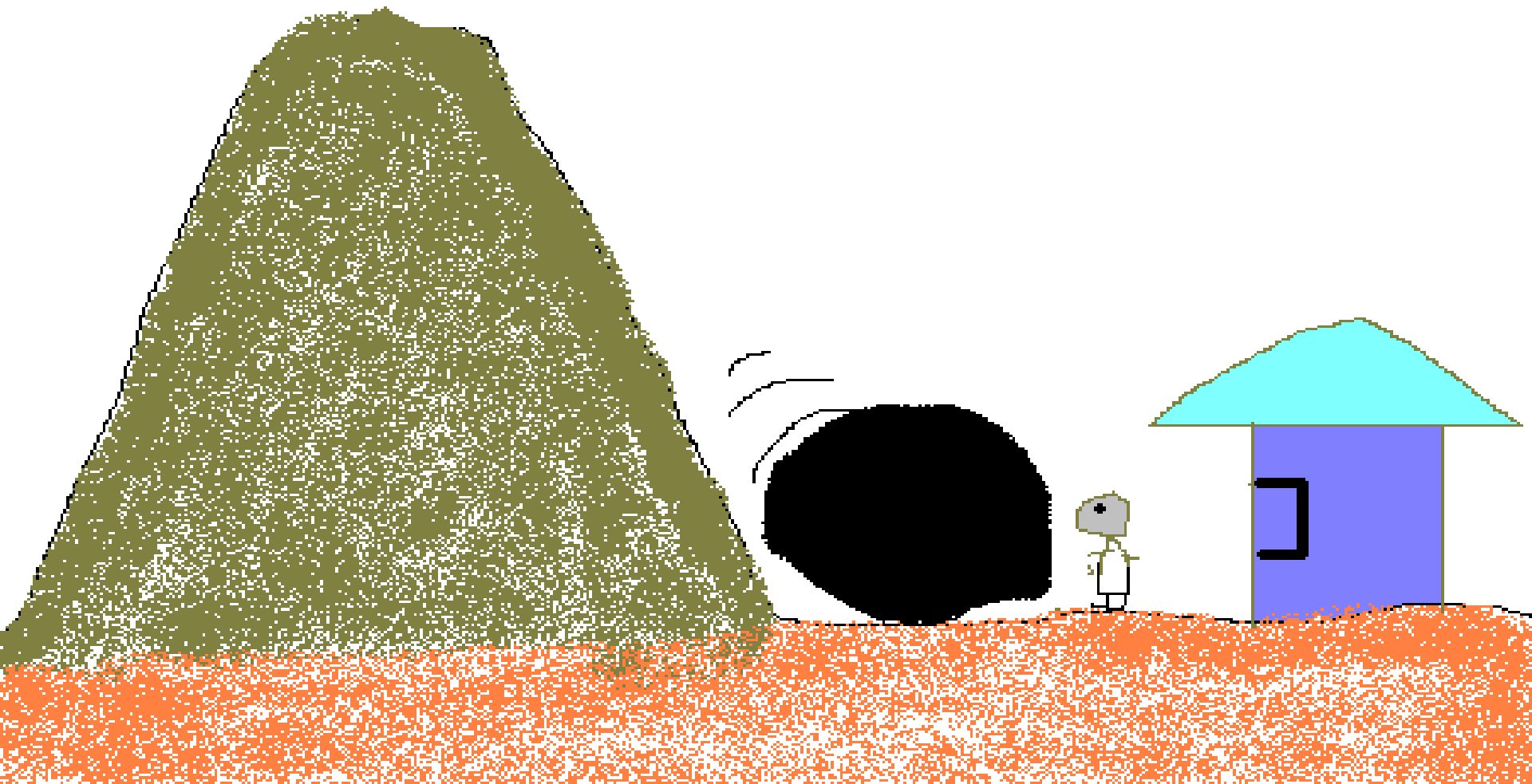
# الخطر



# القابلية للتضرر و التعرض



# الكارثة



# القدرة على الصمود



# الكوارث ليست طبيعية



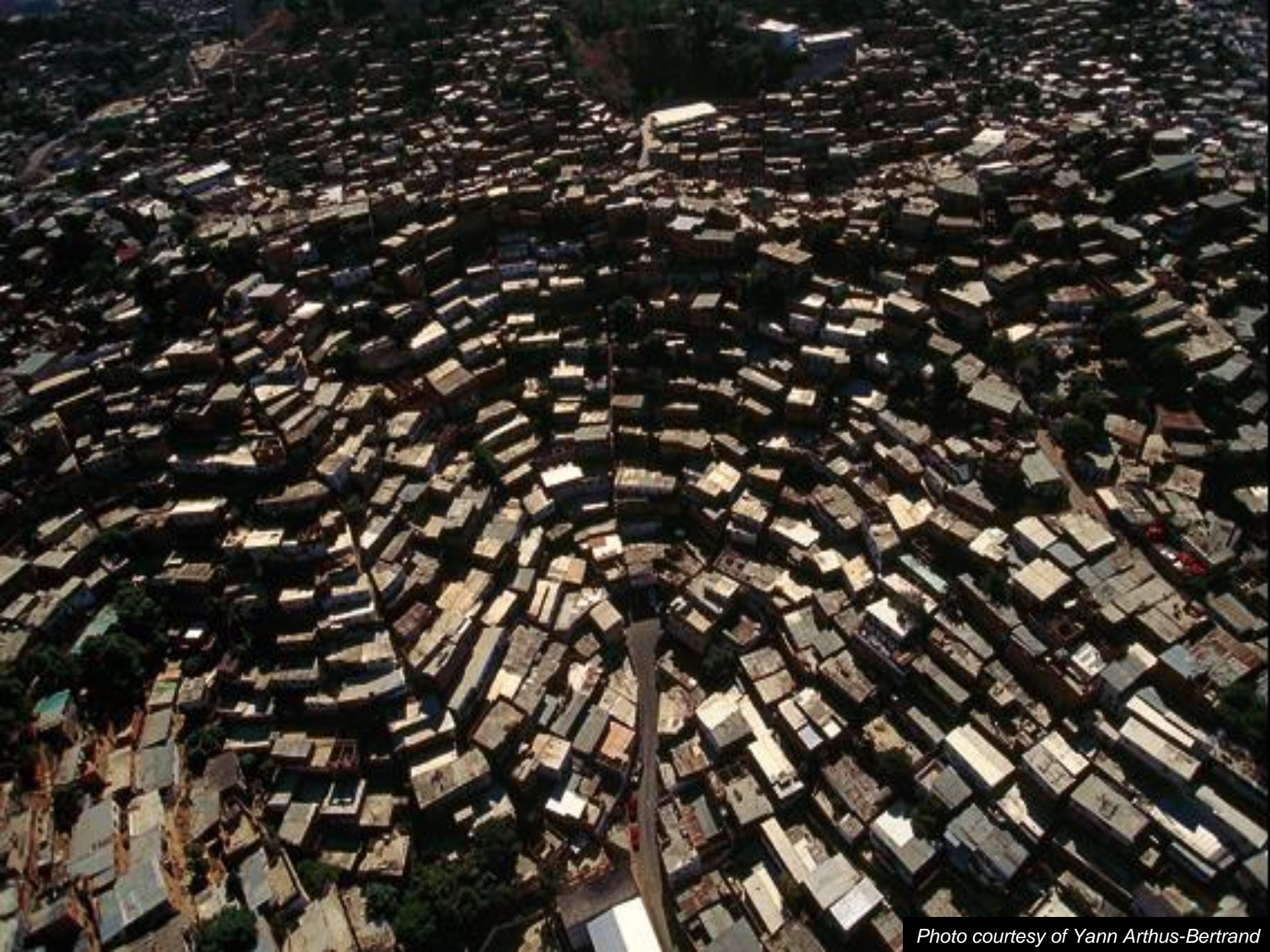


*Photo courtesy of Yann Arthus-Bertrand*





*Photo courtesy of Yann Arthus-Bertrand*

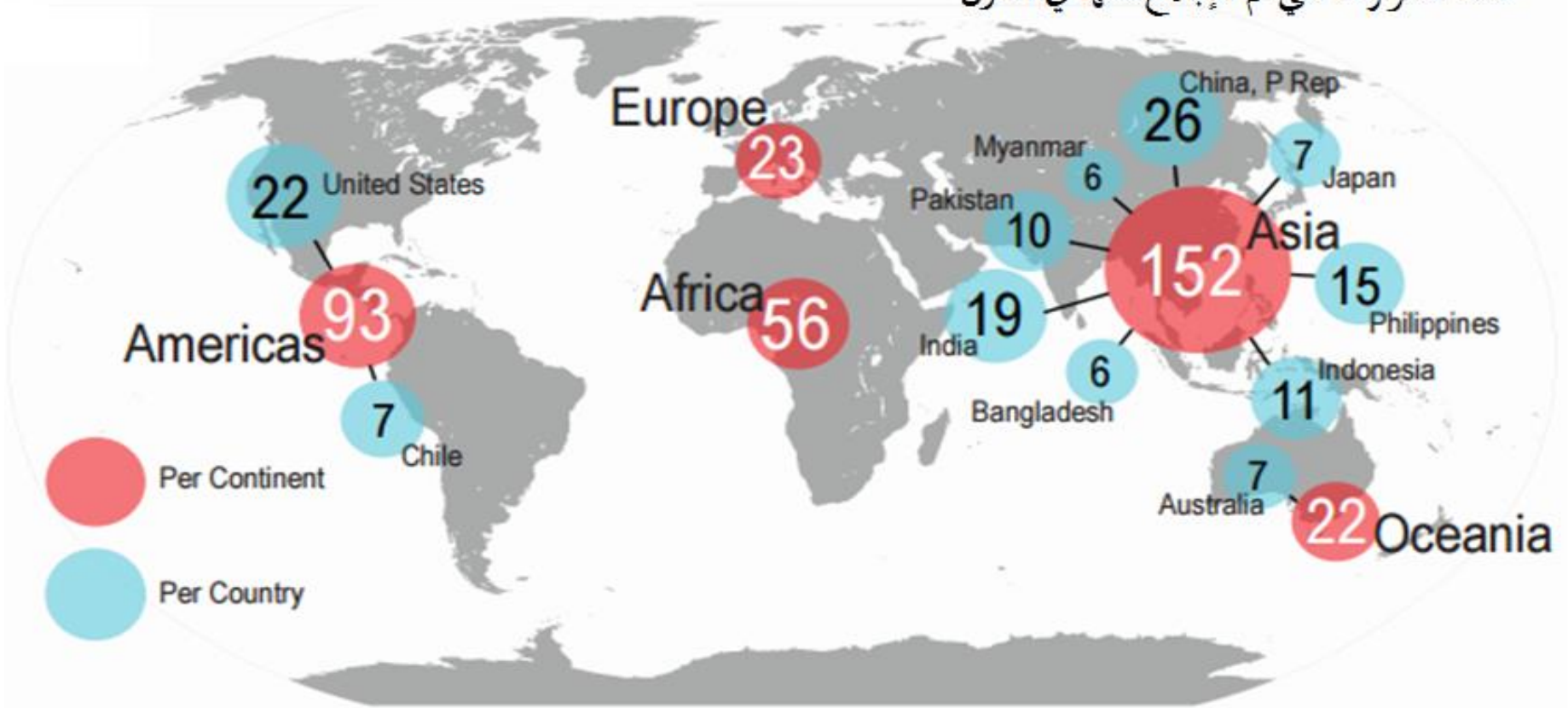


*Photo courtesy of Yann Arthus-Bertrand*

# الكوارث بالأرقام: 2015

346 كارثة تم الإبلاغ عنها. 22773 شخصا توفوا. 98.6 مليون من الأشخاص المتضررين. 66.5 مليار دولار أمريكي أضرار اقتصادية

عدد الكوارث التي تم الإبلاغ عنها في الدول



(1): Natural disasters: Epidemic and insect infestations not included

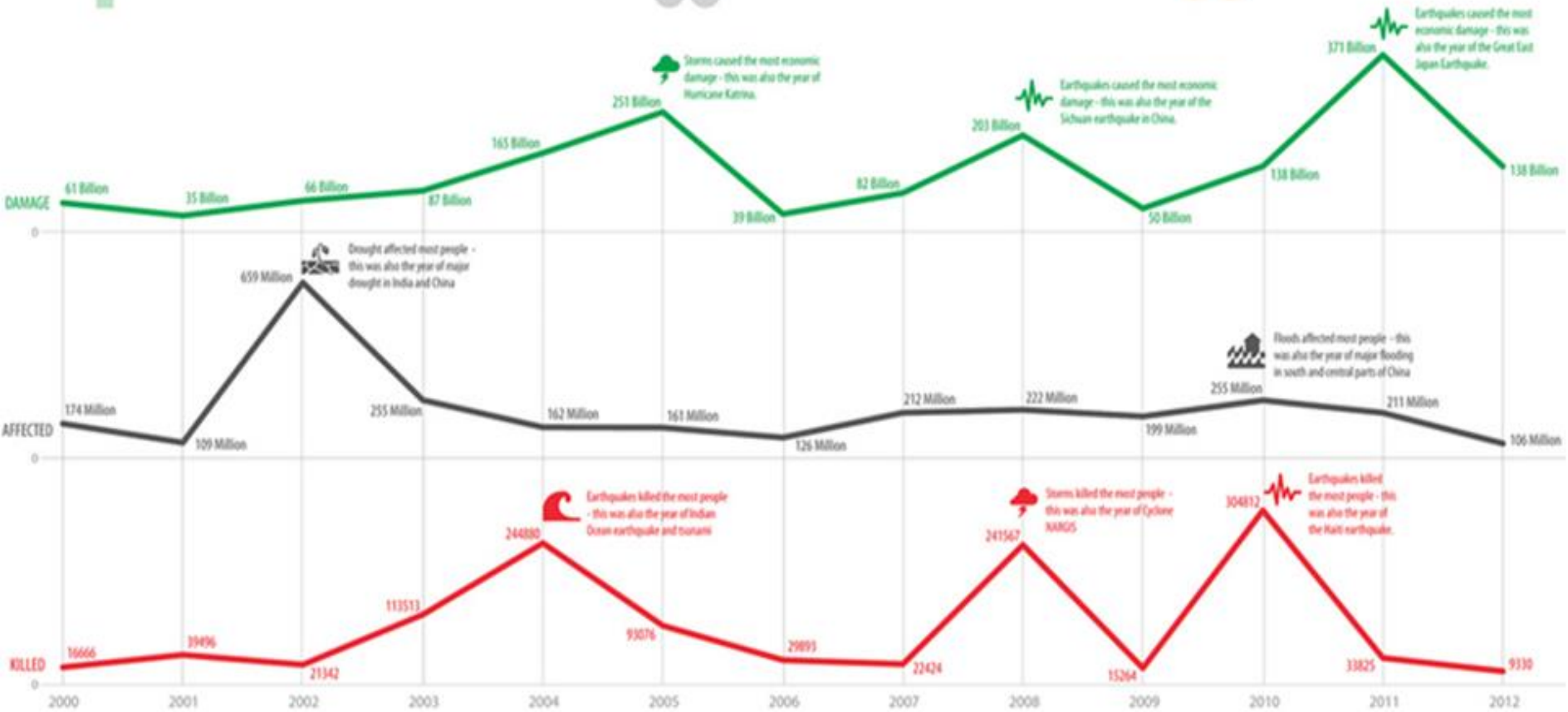
# 2000-2012 / تأثير الكوارث

\*Disasters refers to drought, earthquake (seismic activity), epidemic, extreme temperature, flood, insect infestation, mass movement (slip & well), storm, volcanic, and wildfire / Data source: EM-DAT The OFDA-CRED International Disaster Database / Data written: 12 March 2013 - v12.07  
OCHA Humanitarian Symbol (2012): <http://reliefweb.int/map/world/world-humanitarian-and-country-codes-2012/> / Find out more about UNISDR: <http://www.unisdr.org>

**\$1.7 TRILLION**  
DAMAGE (USD)

**2.9 BILLION**  
AFFECTED

**1.2 MILLION**  
KILLED



## Global Trends

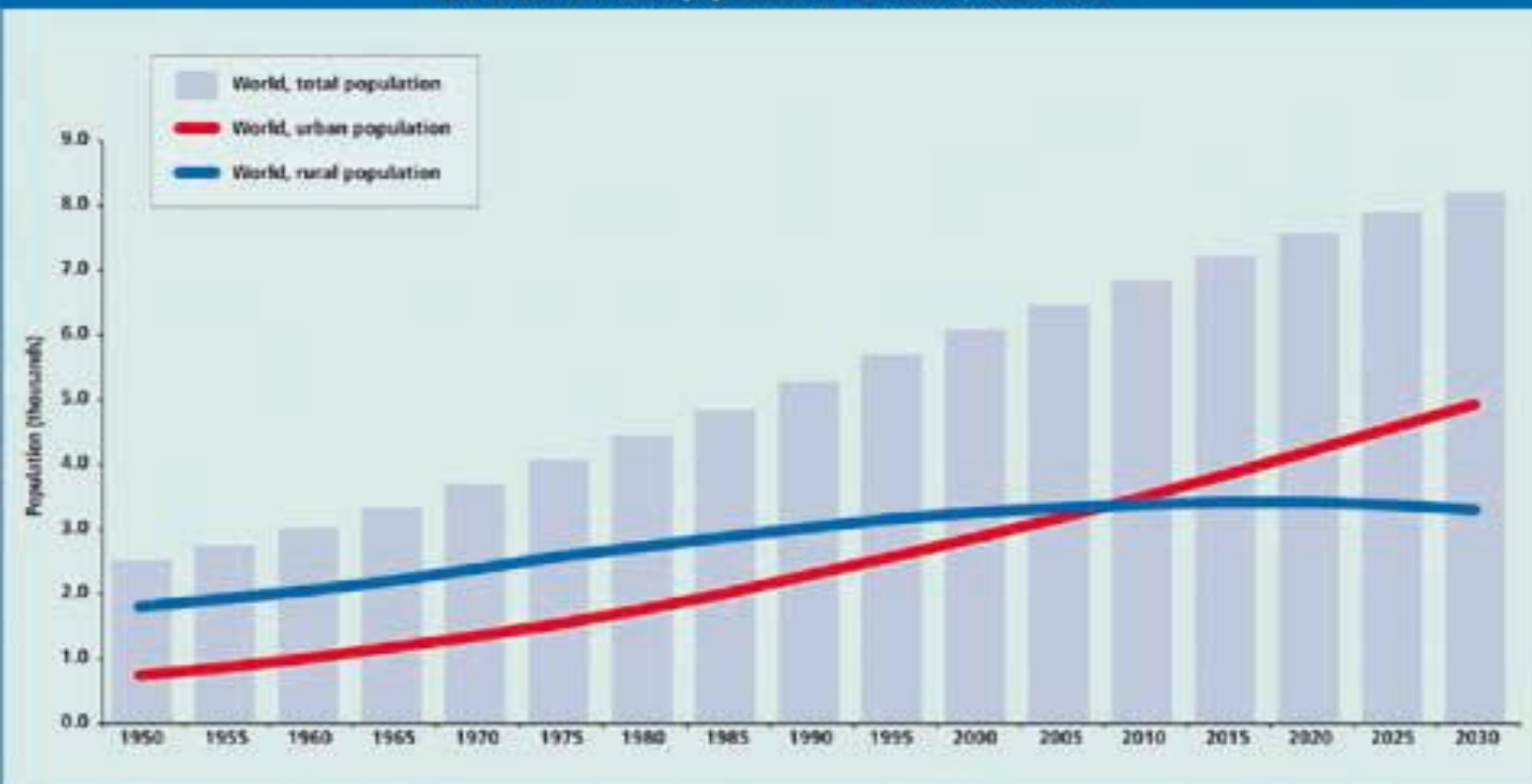
- **The Bad News:** Number of **reported natural disasters** have been growing.
- **The Bad News:** Number of **people reported affected by natural disasters** has been increasing.
- **The Bad News:** Number of **Estimated damages** (in US \$ billion) caused by reported natural disasters have been growing. Direct and indirect **economic disaster losses** have been increasing.
- **The Good News:** Number of **people reported killed** by disasters has been decreasing. (Floods & Tropical Storms)

# Explaining Observed Trends

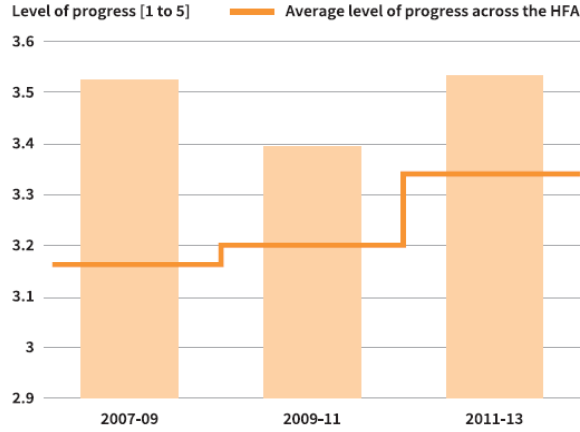
## Rapid Global Urbanization

*The urban and rural population of the world. (Source: UN Population Division)*

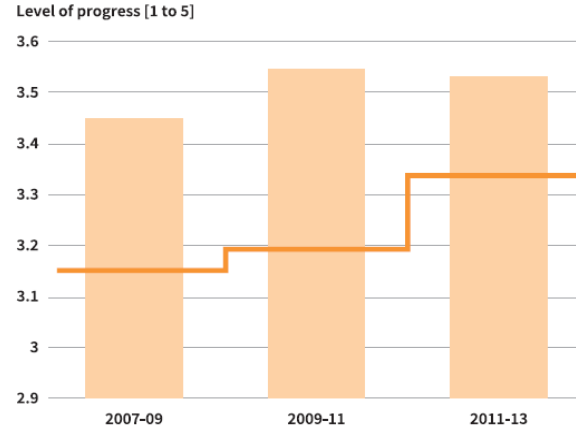
The urban and rural population of the world, 1950-2030



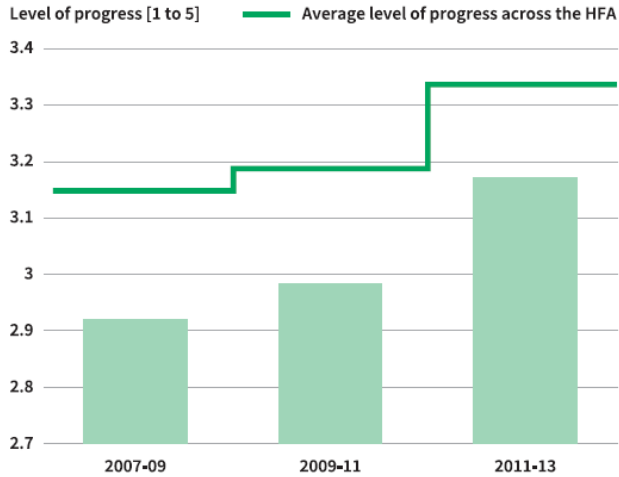
# إحراز تقدم أقل في إدارة المخاطر في ظل إطار عمل هيوغو



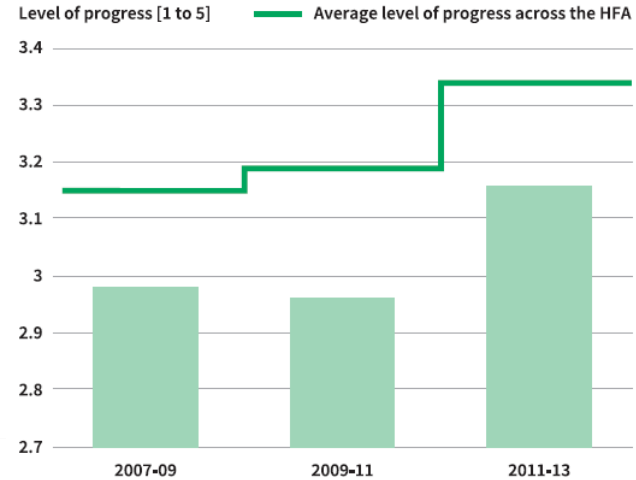
سياسة قوية، وقدرات وآليات تقنية ومؤسسية



التأهب للكوارث وخطط الطوارئ، والتدريبات

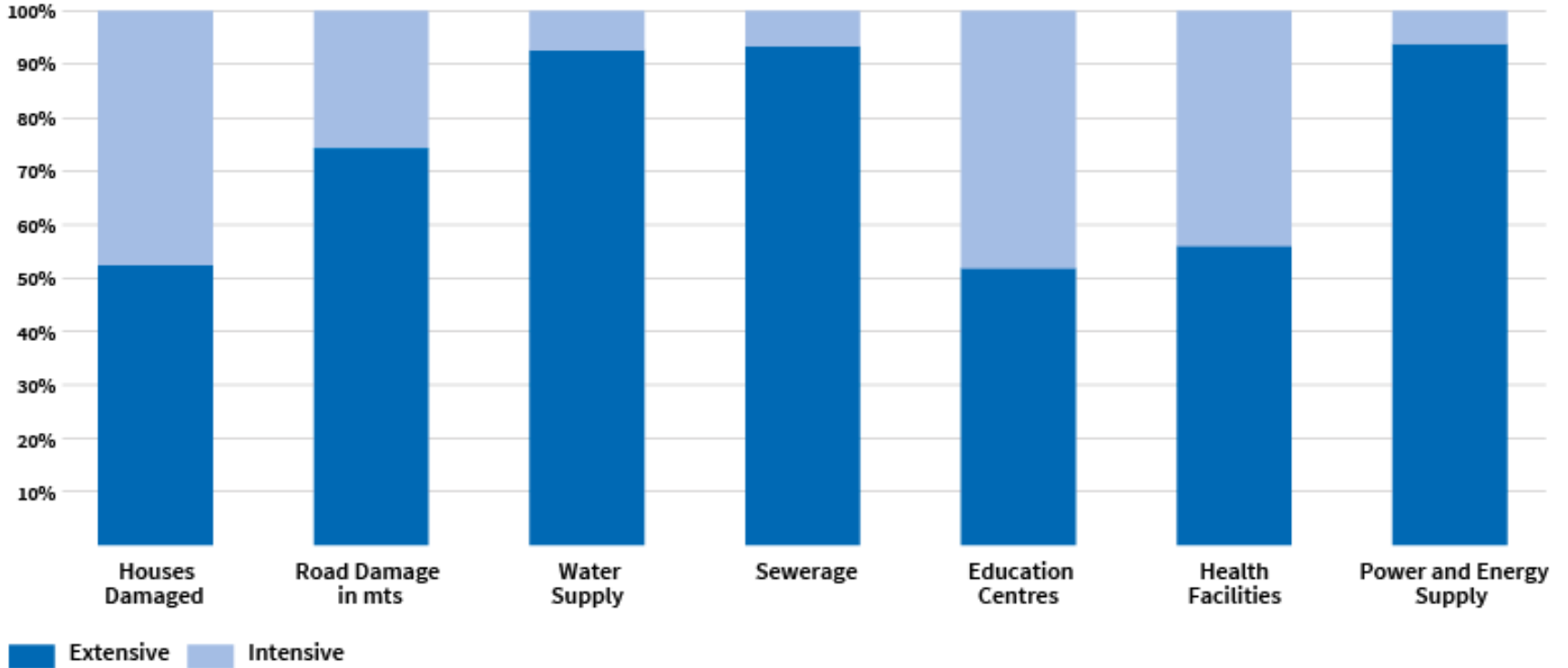


التقدم المحرز في تقييم آثار مخاطر الكوارث في المشاريع الإنمائية الرئيسية



التقدم المحرز في إدارة المخاطر في المناطق الحضرية

## مخاطر الكوارث الممتدة لا تترك مجالاً للقدررة على الصمود



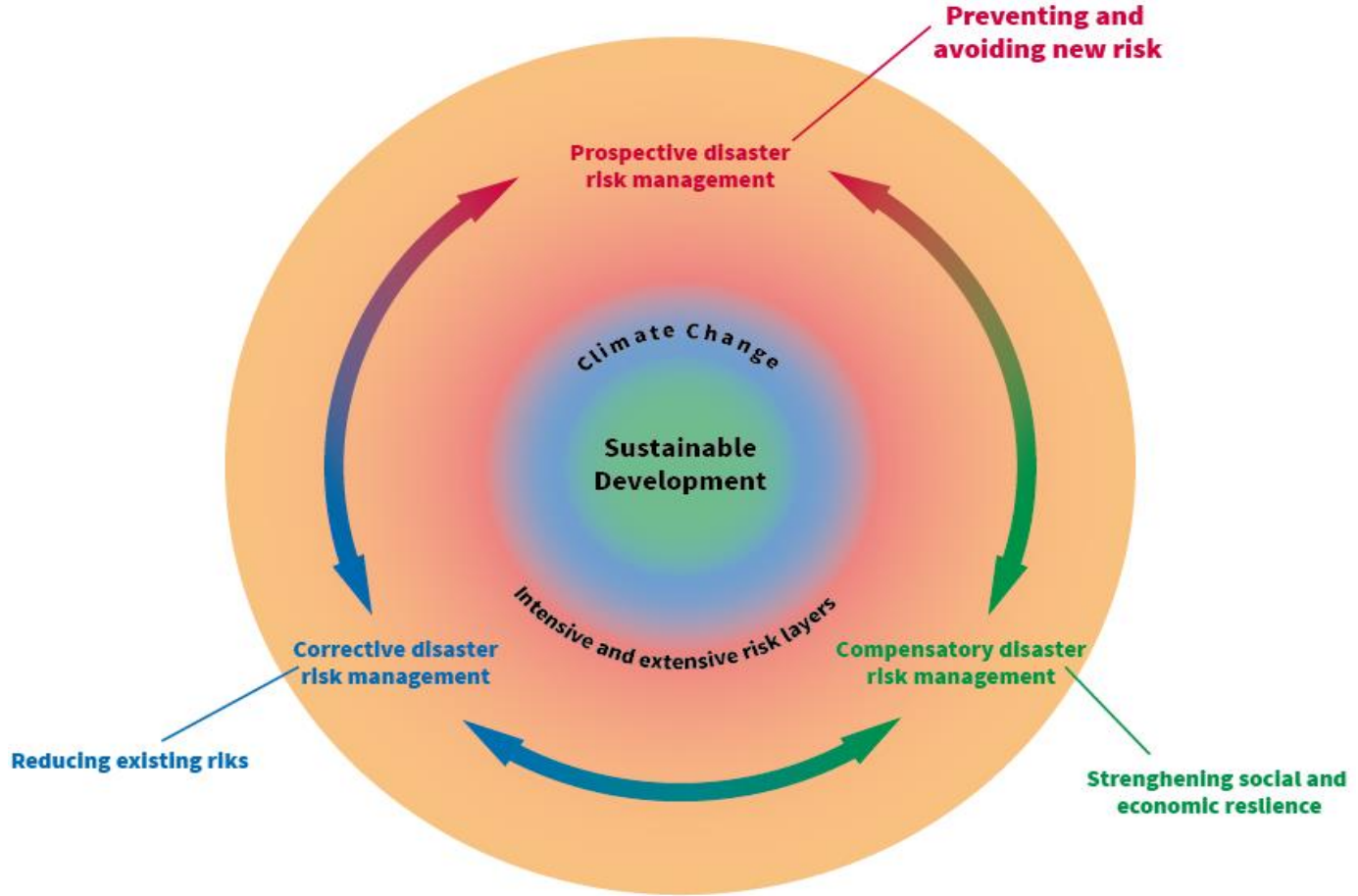
ترتبط معظم آثار الكوارث في البنية التحتية بمخاطر الكوارث الممتدة



# تغير الواقع الخاص بالمخاطر

- زيادة في الكوارث و تكرارها
- قلة الموارد الطبيعية وتدهورها
- تغير المناخ (الظواهر الجوية المتطرفة, والكوارث بطيئة الظهور مثل الجفاف)
- زيادة خطر التوسع العمراني غير المخطط له بالإضافة إلى وجود السكان والممتلكات في المناطق عالية المخاطر
- التحديات في التنسيق والمساءلة والتشريعات والمؤسسات، والهجرة- كل ذلك يؤثر على الأمن البشري
- الترابط بين العوامل مما يزيد من الخطر
- الصراعات والأزمات السياسية والاقتصادية

# من إدارة الكوارث إلى إدارة المخاطر



الحد من مخاطر الكوارث والتغير المناخي والتنمية المستدامة مرتبطة

# تونس 1982 - 2013

1918 حدث في قواعد البيانات

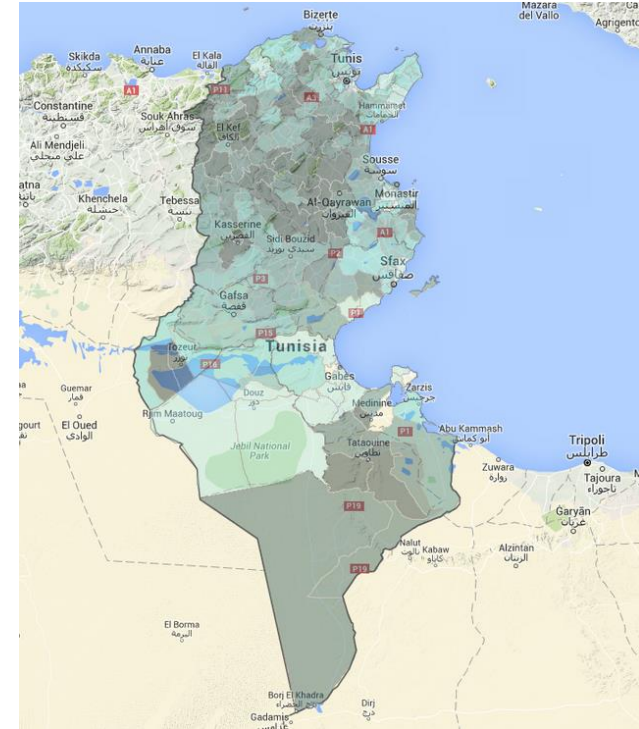
330 حالة وفاة

684 مليون دولار أمريكي من الخسائر المقدرة

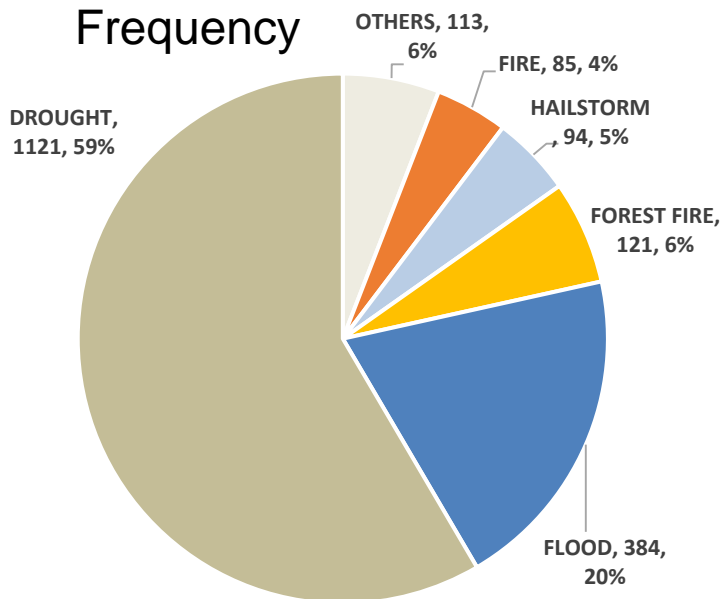
17821 من المنازل المدمرة

24728 من المنازل التالفة

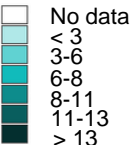
837000 هكتار من المحاصيل تضررت



Spatial footprint of frequency



الأثار المتعلقة بالأرصاد الجوية المائية:



99% من جميع الأحداث

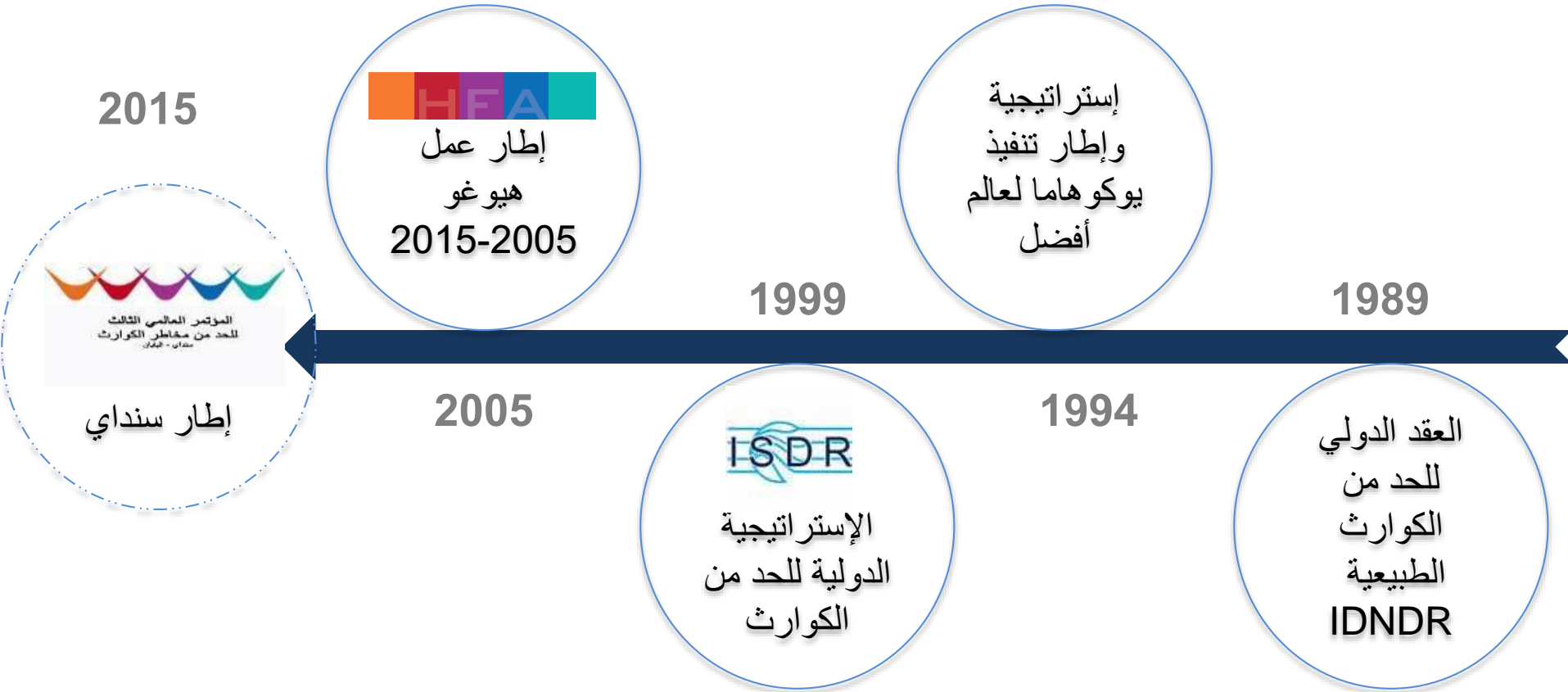
100% من الوفيات!

98% من الخسائر الاقتصادية

# إطار سندياي للحد من مخاطر الكوارث 2030 - 2015

In support of the Sendai Framework  
for Disaster Risk Reduction 2015 - 2030

# 25 سنة من الالتزامات الدولية للحد من مخاطر الكوارث



إطار سندي

نتج عالمي  
1

هدف  
1

7 غايات عالمية

13 مبدأ توجيهي

4

أولويات عمل

4 مستويات

محلية ووطنية وإقليمية وعالمية

دور أصحاب المصلحة

التعاون الدولي والشراكات العالمية

# النتائج المتوقعة

- «الحد بشكل كبير من مخاطر الكوارث والخسائر في الأرواح وسبل المعيشة والصحة والأصول الاقتصادية والمادية والاجتماعية والثقافية والبيئية للأشخاص والأعمال التجارية والمجتمعات المحلية والبلدان» (الفقرة 16)
- التركيز على مخاطر الكوارث بالإضافة إلى التركيز على الخسائر الناجمة عن الكوارث كما هو في إطار عمل هيوغو
- التركيز على سبل المعيشة والصحة والممتلكات المادية والثقافية، بالإضافة إلى الأرواح والممتلكات الاقتصادية والبيئية

# الهدف

- " منع نشوء مخاطر الكوارث والحد من المخاطر القائمة عن طريق تنفيذ تدابير متكاملة وشاملة إقتصادية وإنشائية وقانونية واجتماعية وصحية وثقافية وتعليمية وبيئية وتكنولوجية وسياسية ومؤسسية تحول دون التعرض للأخطار والضعف في وجه الكوارث وتحد منها، وتعزز الاستعداد للاستجابة لها والتعافي منها، وتعزز الإستعداد للتصدي لها والتعافي منها ومن ثم تعزز القدرة على مواجهتها " (الفقرة 17)
- التركيز على منع نشوء مخاطر كوارث جديدة، والحد من المخاطر القائمة التي تعزز أيضاً القدرة على المجابهة
- الدعوة لأخذ مختلف التدابير لمنع حدوث الكوارث وزيادة التأهب والتعافي



## خفض

الوفيات/

عدد سكان العالم

متوسط 2005-2015 << متوسط 2020-2030

الأشخاص المتضررين

عدد سكان العالم

متوسط 2005-2015 << متوسط 2020-2030

الخسائر الإقتصادية

الناتج المحلي الإجمالي العالمي

النسبة في 2015 << النسبة في 2030

الأضرار التي تلحق بالبنى التحتية  
الحيوية وانقطاع الخدمات الأساسية

القيمة المقدرة في 2015 << القيمة المقدرة في 2030

## زيادة

البلدان التي تمتلك إستراتيجية  
وطنية ومحلية للحد من

مخاطر الكوارث

العدد في 2015 << العدد في 2020

التعاون الدولي المقدم للدول النامية

القيمة المقدرة في 2015 << القيمة المقدرة في 2030

توافر وإمكانية الوصول إلى أنظمة

الإنذار المبكر للأخطار المتعددة

ومعلومات الحد من

مخاطر الكوارث وتقييماتها

العدد في 2015 << العدد في 2030

## المشاركة

- كافة فئات المجتمع
- جميع مؤسسات الدولة
- تمكين الحكومات المحلية

## مسئولية الحد من مخاطر الكوارث

- على الدول المسئولية الرئيسية
- مشاركة المسئولية مع أصحاب المصلحة

## النهج

- مراعاة حقوق الإنسان
- العلاقة بين الحد من مخاطر الكوارث والتنمية
- الأخطار المتعددة والشاملة
- التعبير المحلي عن المخاطر
- إجراءات ما بعد الكوارث وإيجاد حلول للعوامل الكامنة لمخاطر الكوارث
- إعادة البناء بشكل أفضل

## الشراكات

- التعاون الدولي
- والشراكات العالمية
- ضرورة دعم الدول النامية

## الأولوية (1): فهم مخاطر الكوارث

يجب أن تبنى سياسات وممارسات الحد من مخاطر الكوارث على فهم مخاطر الكوارث بكل أبعاده ومن ضمنها قابلية التضرر، القدرة على المجابهة ما يتعرض له الأفراد والممتلكات و خصائص الأخطار والبيئة المحيط بها

## الأولوية (2): تعزيز حوكمة مخاطر الكوارث من أجل إدارة مخاطر الكوارث

إن إدارة مخاطر الكوارث على المستوى الوطني والإقليمي و العالمي ذات أهمية كبيرة لإدارة وكفاءة فعالة لمخاطر الكوارث

## الأولوية (3): الإستثمار في مجال الحد من مخاطر الكوارث من أجل تعزيز القدرة على التحمل

لا بد من الاستثمارات العامة والخاصة في مجال الوقاية من مخاطر الكوارث لتعزيز قدرة الأشخاص والمجتمعات والبلدان وممتلكاتهم، وكذلك البيئة على مجابهة الكوارث

## الأولوية (4): تحسين مستوى الاستعداد من أجل التصدي للكوارث بفعالية وإعادة البناء بشكل أفضل في مجال التعافي وإعادة التأهيل والإعمار

# شكرا لحسن اصغائكم!

مكتب الأمم المتحدة للحد من مخاطر الكوارث UNISDR

[www.unisdr.org](http://www.unisdr.org) – [www.preventionweb.net](http://www.preventionweb.net)