



D'après une nouvelle étude de Swiss Re, les crues fluviales et les séismes constituent le risque principal dans les zones urbaines

Contact :

Media Relations, Zurich
Téléphone +41 43 285 7171

Corporate Communications, Hong Kong
Téléphone +852 2582 3912

Corporate Communications, New York
Téléphone +1 914 828 6511

Relations avec les investisseurs, Zurich
Téléphone +41 43 285 4444

Swiss Re SA
Mythenquai 50/60
Boîte postale
CH-8022 Zurich

Téléphone +41 43 285 2121
Fax +41 43 285 2999
www.swissre.com

- **Dans un nouveau rapport, Swiss Re réalise une étude comparative des risques de catastrophes naturelles auxquels sont exposés 1,7 milliard de citoyens dans 616 grands centres urbains à travers le monde**
- **Les crues menacent plus de personnes que toute autre catastrophe naturelle**
- **L'étude montre que les villes asiatiques sont les plus à risque en termes de nombre de personnes exposées**
- **Plus surprenant, l'étude révèle que l'impact sur les pays comptant un seul ou un petit nombre de centres urbains pourrait s'avérer désastreux**
- **Une combinaison de mesures de protection physiques et de sécurité financière est nécessaire pour améliorer la résilience urbaine**

Zurich, le 18 septembre 2013 – Lorsqu'une catastrophe naturelle s'abat sur une ville, des millions de vies peuvent s'en trouver bouleversées et l'impact économique peut être considérable. La publication de Swiss Re intitulée *Mind the Risk: A global ranking of cities under threat from natural disasters*, fournit un indice de risque comparatif de l'exposition humaine et économique de 616 villes à travers le monde. Cette étude est destinée tant aux décideurs qu'au secteur de l'assurance et au grand public, et vise à promouvoir le dialogue sur la résilience urbaine.

« Dès à présent, les crues majeures sont susceptibles d'affecter à elles seules 380 millions de citoyens, tandis que 280 millions de personnes pourraient être touchées par des séismes graves », affirme Matthias Weber, Group Chief Underwriting Officer chez Swiss Re. « Nous devons mieux comprendre ce qui permettrait aux villes de devenir plus résilientes et quelles décisions, en matière d'investissements et d'infrastructure, seraient de nature à minimiser les pertes en termes de vies, de biens matériels et de production économique. »

S'appuyant sur les données de l'outil CatNet® et sur le savoir-faire de Swiss Re en matière de modélisation, ce rapport montre que les villes côtières asiatiques sont particulièrement exposées aux risques catastrophiques, que ce soit des inondations, des tempêtes, des ondes de tempête, des séismes ou des tsunamis.

A titre d'exemple, près de 29 millions de personnes dans la région de Tokyo-Yokohama pourraient être affectées par un séisme majeur. Tous périls confondus, elle est la zone urbaine la plus exposée au monde, suivie par Manille et le delta de la rivière des Perles en Chine. Los



Angeles, première ville du classement hors Asie, occupe la 9^e place mondiale.

Lorsque les infrastructures essentielles cessent de fonctionner et que les gens ne peuvent plus se rendre à leur travail, les catastrophes naturelles peuvent considérablement perturber l'économie locale et nationale. Le rapport démontre que Tokyo, Los Angeles, New York et Amsterdam-Rotterdam comptent parmi les zones urbaines les plus exposées en termes de perte potentielle de productivité, mesurée en valeur des jours de travail perdus. Ainsi, un séisme dévastateur ne toucherait pas plus de personnes à Los Angeles qu'à Jakarta, mais la valeur des jours de travail perdus y serait 25 fois plus élevée.

Dans certaines conurbations, une catastrophe naturelle peut avoir des effets dévastateurs sur l'économie du pays tout entier. Tel est le cas pour de grandes villes comme Lima, mais également pour des villes plus petites comme San José au Costa Rica. Bien que les pertes économiques potentielles de ces villes soient relativement modestes, leur importance en tant que centres de production nationaux les place parmi les 10 villes les plus à risque en termes de répercussions attendues sur leurs pays respectifs.

Sur l'ensemble des régions métropolitaines couvertes par l'étude, les crues fluviales constituent de loin le plus grand risque. L'Inde et la Chine comptent le plus grand nombre de personnes exposées. En revanche, les pertes économiques potentielles liées aux crues placent des villes européennes telles qu'Amsterdam-Rotterdam, Paris, Milan et Londres plus haut dans les classements.

Matthias Weber déclare : « Nous espérons que cette étude donnera une nouvelle impulsion au débat mondial sur le renforcement de la résilience urbaine et incitera les pouvoirs publics, les citoyens et le secteur de l'assurance à agir de concert pour atténuer les risques auxquels sont exposées les communautés urbaines à travers le monde. »

Régions urbaines comptant le plus de personnes potentiellement affectées par les 5 risques (en millions)*:		Classement des régions urbaines selon l'indice du nombre de jours de travail perdus, pour les 5 risques*		Classement des régions urbaines selon l'indice du nombre de jours de travail perdus par rapport à l'impact national, pour les 5 risques*	
Tokyo-Yokohama (JPN)	57,1 M	Tokyo-Yokohama (JPN)	4,50	Manille (PHL)	1,95
Manille (PHL)	34,6 M	Osaka-Kobe (JPN)	2,71	Amsterdam-Rotterdam (NLD)	1,31
Delta riv. des Perles (CHN)	34,5 M	Nagoya (JPN)	2,69	Tokyo-Yokohama (JPN)	1,29
Osaka-Kobe (JPN)	32,1 M	Delta riv. des Perles (CHN)	1,78	San José (CRI)	1,26
Jakarta (IND)	27,7 M	Amsterdam-Rotterdam (NLD)	0,96	Guayaquil (ECU)	1,20
Nagoya (JPN)	22,9 M	Los Angeles (USA)	0,93	Taipei (TWN)	1,02
Kolkata (IND)	17,9 M	New York-Newark (USA)	0,62	N'Djamena (TCL)	1,00
Shanghai (CHN)	16,7 M	San Francisco (USA)	0,47	Nagoya (JPN)	0,97
Los Angeles (USA)	16,4 M	Paris (FRA)	0,46	Tainan-Kaohsiung (TWN)	0,90
Téhéran (IRN)	15,6 M	Taipei (TWN)	0,39	Lima (PER)	0,90

* inondations, tempêtes, ondes de tempête, séismes ou tsunamis catastrophiques



Informations aux rédacteurs

Conférence de presse internationale

Swiss Re organise une conférence de presse aujourd'hui à 10h00 EDT New York/16h00 CET Zurich où les résultats de cette étude ainsi que l'analyse proposée seront abordés.

Nous vous invitons à composer l'un des numéros suivants 10 minutes avant le début de la conférence :

+33 (0)1 7091 8706	France
+1 (1)631 570 5613	Etats-Unis
866 416 2555	Canada
+41 (0)58 310 50 00	Suisse
+44 (0)203 059 58 62	Royaume-Uni
+49 (0)69 25 511 4445	Allemagne

Des exemplaires de *Mind the Risk: A global ranking of cities under threat from natural disasters* sont disponibles sur www.swissre.com.

Vous trouverez des informations sur l'outil CatNet® de Swiss Re sur www.swissre.com/catnet

Pour des interviews de nos experts au sujet de la résilience urbaine, veuillez contacter Swiss Re Media Relations au +41 43 285 7171 ou via Media_Relations@swissre.com.

Swiss Re

Le groupe Swiss Re est un prestataire global leader en matière de réassurance, d'assurance et d'autres formes de transfert de risque fondées sur l'assurance. Il opère directement ou par l'intermédiaire de courtiers. Sa base de clientèle mondiale se compose de compagnies d'assurance, de grandes et moyennes entreprises ainsi que de clients du secteur public. Grâce à sa solidité financière, son savoir-faire et sa force d'innovation, Swiss Re propose une gamme de solutions allant des produits standard aux couvertures sur mesure dans toutes les branches d'assurance, facilitant ainsi la prise de risque dont dépendent l'activité entrepreneuriale et le progrès dans la société. Fondé en 1863 à Zurich, en Suisse, Swiss Re offre ses services à ses clients en s'appuyant sur un réseau de plus de 60 représentations à travers le monde. Il est noté « AA- » par Standard & Poor's, « A1 » par Moody's et « A+ » par A.M. Best. Les actions enregistrées de la société holding du groupe Swiss Re, Swiss Re Ltd, sont cotées au SIX Swiss Exchange et négociées sous le symbole SREN. Pour plus d'informations sur le groupe Swiss Re, veuillez consulter www.swissre.com ou suivez-nous sur Twitter [@SwissRe](https://twitter.com/SwissRe).