

Communiqué de presse

Les dommages assurés dus aux catastrophes atteignent 37 milliards USD dans le monde en 2015 ; les explosions de Tianjin engendrent la perte assurée la plus importante, selon l'étude *sigma* de Swiss Re

- Les dommages assurés dus aux catastrophes naturelles et techniques se sont inscrits à 37 milliards USD dans le monde en 2015, donc en dessous de la moyenne annuelle de 62 milliards USD des 10 dernières années
- Les dommages assurés ne représentent qu'environ 40% des dommages économiques totaux à l'échelle mondiale
- Les explosions dans le port de Tianjin en Chine ont engendré la perte assurée la plus importante de l'année et constituent le plus gros sinistre technique de tous les temps en Asie
- Un chapitre consacré au sinistre de Tianjin souligne l'insuffisance des connaissances sur les cumuls des risques dans les grands hubs de transport
- 198 catastrophes naturelles se sont produites en 2015, soit le nombre le plus élevé jamais enregistré par *sigma*
- Plus de 26 000 personnes ont trouvé la mort dans des catastrophes en 2015

Zurich, le 30 mars 2016 — Selon la dernière étude *sigma*, les dommages assurés dus aux catastrophes naturelles et techniques se sont établis à 37 milliards USD dans le monde en 2015, soit à un niveau nettement inférieur à la moyenne de 62 milliards USD des 10 années précédentes. 353 événements catastrophiques ont été dénombrés l'année dernière. 198 d'entre eux étaient des catastrophes naturelles, correspondant au nombre le plus élevé jamais recensé en l'espace d'une année par *sigma*.

Les dommages économiques totaux occasionnés par l'ensemble des catastrophes, qu'elles soient naturelles ou techniques, ont atteint 92 milliards USD en 2015 (contre 113 milliards USD en 2014). Environ 80 milliards USD étaient dus aux catastrophes naturelles, le séisme au Népal entraînant le plus de dégâts. Les dommages économiques à l'échelle mondiale sont restés nettement en deçà de la moyenne annuelle de 192 milliards USD des 10 années précédentes.

Media Relations, Zurich
Telephone +41 43 285 7171


Lucia Bevere, Zurich
Telephone +41 43 285 9279

Thomas Holzheu, Armonk
Telephone +1 914 828 6502

Clarence Wong, Hong Kong
Telephone +852 2582 5644

Swiss Re Ltd
Mythenquai 50/60
P.O. Box
CH-8022 Zurich

Telephone +41 43 285 2121
Fax +41 43 285 2999

www.swissre.com
 @SwissRe

Sur les 37 milliards USD de dommages assurés dans le monde, 28 milliards USD étaient imputables aux catastrophes naturelles, un montant équivalent à celui de 2014. La perte assurée la plus importante de l'année – un sinistre en dommages aux biens estimé entre 2,5 milliards USD et 3,5 milliards USD – a été causée par deux énormes explosions dans le port de Tianjin en Chine au mois d'août.

L'Asie subit le gros des dommages en 2015

Les dommages économiques tous événements confondus en Asie avoisinaient les 38 milliards USD. Le séisme au Népal a été la plus grande catastrophe de l'année à l'échelle mondiale, tuant près de 9 000 personnes, soit la perte la plus importante en vies humaines à la suite d'un seul événement. Les dommages totaux consécutifs au séisme au Népal sont estimés à 6 milliards USD, avec des dégâts recensés jusqu'en Inde, en Chine et au Bangladesh. Parmi les autres événements à l'origine de dommages considérables figurent le typhon Goni au Japon, les inondations dans le Sud de l'Inde et les explosions à Tianjin. Kurt Karl, économiste en chef de Swiss Re, commente : «Le séisme au Népal a frappé près de la capitale Katmandou, dévastant de larges zones et infligeant de graves dommages, non assurés pour la majorité d'entre eux. Une fois de plus, la tragédie s'est abattue sur une région où les individus sont les plus démunis face aux catastrophes.»

Du froid au chaud

D'une manière générale, le niveau de dommages était faible comparé à la moyenne annuelle des 10 années précédentes. Cela s'explique en grande partie par une autre saison cyclonique clémente aux Etats-Unis. L'année dernière aucun ouragan majeur n'a touché terre aux Etats-Unis, et ce pour la 10^e année d'affilée.¹ En Amérique du Nord, la plus grosse perte a été causée par une tempête hivernale à la mi-février entraînant des dégâts dans 17 Etats, plus particulièrement au Massachusetts. L'ensemble des dommages assurés s'est élevé à 2 milliards USD, principalement à la suite de ruptures de canalisations d'eau à cause du gel, de dégâts des eaux et de dommages aux biens occasionnés par le poids de la glace.

Malgré l'hiver rigoureux aux Etats-Unis, 2015 a été dans l'ensemble l'année la plus chaude enregistrée à ce jour. Les canicules ont fait des victimes aux quatre coins du globe, tandis que la persistance de températures élevées durant de longues périodes et le manque de pluie ont provoqué des sécheresses et des feux de forêt dans de nombreuses régions. 2015 a été la pire année pour les feux de forêt aux Etats-Unis depuis 1960 à cause des fortes chaleurs et de la sécheresse. D'autres pays, comme l'Indonésie et l'Australie, ont également pâti des feux de forêt. Des régions comme l'Inde et le Royaume-Uni ont en revanche souffert de précipitations extrêmes. En Inde, la ville de Chennai a été paralysée par les inondations provoquées par plus de 500 mm de précipitations cumulées pour le seul mois de novembre.

¹ En touchant terre en 2012, l'ouragan Sandy a occasionné la troisième plus grosse perte à la suite d'une tempête de tous les temps. Il n'est toutefois pas considéré comme un ouragan « majeur » sur l'échelle de Saffir-Simpson.

Le mois d'après, en décembre, de grandes parties du centre et du Nord du Royaume-Uni ont été submergées à cause des fortes pluies charriées par plusieurs tempêtes. Les estimations provisoires placent les dommages assurés consécutifs aux inondations au Royaume-Uni autour des 2 milliards USD. Plusieurs Etats aux Etats-Unis ont également été frappés par de fortes pluies et de graves inondations.

En 2015, la planète a connu des conditions météorologiques hors norme, sous l'influence, entre autres, d'El Niño. Par exemple, l'activité des tempêtes tropicales a été freinée dans l'Atlantique nord, alors que la saison a été très active dans le Pacifique.

Tableau 1 : Dommages économiques et assurés totaux en 2015 et en 2014

milliards USD (aux prix 2015)	2015	2014	variation annuelle	moyenne sur 10 ans
Dommages économiques totaux	92	113	-19%	192
Cat Nat	80	104	-23%	181
Techniques	12	9	31%	12
Dommages assurés totaux	37	36	3%	62
Cat Nat	28	29	-3%	55
Techniques	9	7	28%	7

Source : Swiss Re Economic Research & Consulting et Cat Perils.

Tableau 2 : Les sinistres catastrophiques les plus coûteux pour l'industrie de l'assurance en 2015 (milliards USD)

Mois	Dommages assurés ¹	Dommages totaux	Événement	Pays
1 Août	2,5 à 3,5	n.d.	Explosions dans le port de Tianjin ²	Chine
2 Fév	2,1	3,0	Tempête hivernale ³	Etats-Unis
3 Mai	1,5	2,5	Tempêtes orageuses, inondations au Texas ³	Etats-Unis
4 Avril	1,2	1,6	Tempêtes orageuses ³	Etats-Unis
5 Août	1,1	1,6	Typhon Goni ⁴	Japon, Philippines, Corée du Nord
6 Déc	1,0	1,2	Inondations (tempêtes Eva et Frank) ⁴	Royaume-Uni, Irlande

Remarque : (1) dommages matériels et perte d'exploitation, sans les dommages de responsabilité civile ni les dommages vie.

Sources : (2) estimation Swiss Re ; (3) chiffres des catastrophes naturelles aux Etats-Unis avec l'autorisation de Property Claims Services et estimation Swiss Re ; (4) estimations Swiss Re.

Tianjin : un puzzle de cumuls de risques d'une grande complexité

Ce *sigma* contient un chapitre exclusivement consacré à Tianjin, qui a mis en évidence les cumuls de risques au niveau des grands hubs de transport comme les ports. L'imposition d'une zone d'exclusion en raison du risque d'explosions secondaires et des opérations de remise en état du site ont rendu la tâche des assureurs très difficile, notamment lorsqu'il s'agissait d'évaluer les dommages liés au grand nombre d'actifs endommagés ou détruits, tels que les nombreux véhicules en transit dans le port.

Tianjin, en plus d'être l'événement dommageable assuré le plus important de 2015, est le plus gros sinistre technique jamais enregistré par l'industrie de l'assurance en Asie du fait de la violence des explosions et de l'ampleur des actifs exposés au moment de la catastrophe. Il est aussi l'un des plus grands sinistres d'assurance d'origine humaine que le monde ait connu à ce jour.

Tableau 3 : Les plus gros sinistres techniques à l'échelle mondiale, en milliards USD aux prix 2015

Année	Pays	Événement	Dommages assurés	Victimes
2001	Etats-Unis	Attentat terroriste contre le WTC, le Pentagone et d'autres bâtiments	25,2	2982
1988	Royaume-Uni	Explosion sur la plateforme Piper Alpha	3,0	167
2015	Chine	Explosions dans un entrepôt où des produits chimiques dangereux étaient stockés dans le port de Tianjin	2,5 à 3,5*	173
1989	Etats-Unis	Explosion d'un nuage de vapeurs dans une usine pétrochimique	2,4	23
1979	Etats-Unis	Accident dans une centrale nucléaire	1,4	
2001	France	Explosion détruit une usine de pesticides	1,3	30

* provisoire

Quelle: Swiss Re

Ce *sigma* inclut par ailleurs un chapitre sur la façon dont les technologies aériennes et digitales, y compris les réseaux sociaux, sont et peuvent être utilisées dans la gestion des risques catastrophiques.

Informations aux rédacteurs:**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 d'environ 70 représentations à travers le monde. Il est noté « AA- » par Standard & Poor's, « Aa3 » 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 Main Standard de la 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).

Comment commander cette étude *sigma* ?

La version électronique de l'étude *sigma* n° 1/2016, *Catastrophes naturelles et techniques en 2015 : l'Asie subit des dommages substantiels* est disponible en français, en anglais, en allemand et en espagnol sur le site Internet de Swiss Re : www.swissre.com/sigma. Les versions chinoise et japonaise paraîtront sous peu.

La version imprimée de l'étude *sigma* n° 1/2016 en français, en anglais, en allemand et en espagnol est disponible dès à présent. Les versions chinoise et japonaise suivront prochainement. Veuillez adresser toute commande, en mentionnant vos coordonnées complètes, à sigma@swissre.com.

Comment obtenir une copie de ce communiqué *sigma* ?

La version électronique de ce communiqué de presse *sigma* est disponible en français, en anglais, en allemand, en espagnol et en portugais sur le site Internet de Swiss Re : www.swissre.com