



Selon la nouvelle étude *sigma* de Swiss Re, les catastrophes naturelles et techniques de 2010 ont entraîné des dommages économiques de 218 milliards USD et coûté 43 milliards USD aux assureurs

Contact :

Lucia Bevere, Zurich
Téléphone +41 43 285 9279

Thomas Holzheu, New York
Téléphone +1 212 317 5190

Clarence Wong, Hong Kong
Téléphone +852 2582 5644

Media Relations, Zurich
Téléphone +41 43 285 7171

Compagnie Suisse de Réassurances SA
Mythenquai 50/60
Boîte postale
CH-8022 Zurich

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

Zurich, le 29 mars 2011 – Selon la dernière étude *sigma* de Swiss Re, les catastrophes naturelles et techniques ont causé à l'échelle mondiale des dommages économiques de 218 milliards USD en 2010, soit un triplement par rapport aux 68 milliards USD enregistrés en 2009. Les coûts pour le secteur mondial de l'assurance se sont élevés à plus de 43 milliards USD, soit une hausse de plus de 60 % par rapport à l'année précédente. Le nombre de morts est estimé à 304 000, le bilan le plus lourd depuis 1976

En 2010, le nombre de personnes décédées dans des catastrophes majeures est nettement plus élevé que l'année précédente : on compte près de 304 000 décès contre 15 000 en 2009. L'événement le plus meurtrier en 2010 a été le séisme qui a frappé Haïti en janvier, coûtant la vie à plus de 222 000 personnes. Près de 56 000 personnes ont péri durant la canicule qui a touché la Russie en été. Les inondations qui ont ravagé la Chine et le Pakistan au cours de l'été ont, quant à elles, fait plus de 6 200 victimes.

Les catastrophes naturelles ont coûté au secteur mondial de l'assurance quelque 40 milliards USD en 2010, tandis que les catastrophes techniques ont engendré pour plus de 3 milliards USD de dégâts. A titre de comparaison, les dommages assurés dans le monde ont totalisé 27 milliards USD en 2009. Lucia Bevere, co-auteur de l'étude, affirme : « Avec plus de 15 milliards USD, l'Amérique du Nord a enregistré les dommages assurés les plus élevés en 2010. Malgré de très faibles dommages dus aux ouragans – aucun ouragan n'a directement touché terre aux Etats-Unis – une série de tempêtes (plus modestes) survenues tout au long de l'année a conduit à ce chiffre élevé.

Nombreux dommages dus aux séismes

Les dommages suite aux séismes représentaient près d'un tiers de tous les dommages dus aux catastrophes en 2010. Le séisme au Chili en février 2010 et le séisme en Nouvelle-Zélande en septembre ont été les deux événements les plus coûteux de 2010, causant des dommages assurés estimés à respectivement 8 milliards USD et 4,4 milliards USD. Les sinistres totaux dus aux catastrophes naturelles en 2010 ont été en phase avec la moyenne des dix dernières années en raison des chiffres inhabituellement bas des sinistres causés par les ouragans aux Etats-Unis et malgré des dommages particulièrement importants liés aux séismes.



Par ailleurs, les dommages dus aux séismes en 2011 seront également supérieurs à la moyenne étant donné que les dommages assurés totaux pour le séisme du 22 février à Christchurch, Nouvelle-Zélande, sont estimés entre 6 milliards USD et 12 milliards USD. Le séisme dévastateur qui a frappé Sendai dans la région japonaise du Tohoku le 11 mars devrait entraîner des dommages assurés majeurs.

Balz Grollmund, co-auteur de l'étude, déclare : « Bien qu'aucune tendance à l'augmentation de l'activité sismique mondiale ne se dégage sur le long terme, le nombre de victimes et les dommages assurés liés aux séismes augmentent. Cela s'explique principalement par la croissance démographique, la densité de population plus élevée dans les zones urbaines ainsi que par l'accroissement de la richesse et l'augmentation rapide des expositions. Bon nombre de ces zones urbaines en plein boom sont situées dans des zones à forte activité sismique. »

Dix événements ont occasionné des dommages assurés de plus d'1 milliard USD chacun

En 2010, dix événements ont occasionné des dommages assurés d'1 milliard USD ou plus. Les dommages assurés les plus importants ont été causés par deux séismes – en février au Chili (8 milliards USD) et en septembre à Christchurch, Nouvelle-Zélande (4,4 milliards USD). La tempête hivernale Xynthia qui a balayé l'Europe de l'Ouest a été le troisième événement le plus coûteux, entraînant des dommages assurés à hauteur de 2,8 milliards USD. Trois tempêtes aux Etats-Unis et deux tempêtes en Australie ont également occasionné des dommages de plus d'1 milliard USD. Les dommages matériels résultant de l'explosion de la plateforme pétrolière Deepwater Horizon de BP dans le Golfe du Mexique sont estimés à 1 milliard USD. Vu la complexité des sinistres liés à cet événement, ce dernier chiffre comporte encore une part importante d'incertitude. Le coût total pour les assureurs est plus élevé étant donné que les sinistres en responsabilité civile ne sont pas inclus dans les chiffres de l'étude *sigma*.

En 2010, les catastrophes naturelles et techniques ont coûté 218 milliards USD à la société

Pour 2010, les pertes économiques mondiales occasionnées par les catastrophes naturelles et techniques sont estimées à 218 milliards USD. Cela représente une forte hausse par rapport à 2009, année durant laquelle les dommages économiques ont totalisé 68 milliards USD. L'Asie a été la région la plus touchée, avec des dommages totaux d'environ 75 milliards USD. Le Pakistan et plusieurs vastes régions de Chine ont enregistré une pluviométrie inhabituelle durant l'été, qui a provoqué des inondations dévastatrices



Thomas Hess, économiste en chef de Swiss Re, précise :
 « L'année 2010 a été caractérisée non seulement par des séismes majeurs classés parmi les plus meurtriers, les plus coûteux et les plus puissants de l'histoire, mais aussi par une série d'événements météorologiques extrêmes tels que des inondations majeures. Certaines de ces inondations ont malheureusement touché des pays peu préparés aux situations d'urgence et aux marchés d'assurance sous-développés. »

Hess ajoute : « Ces événements soulignent le besoin urgent d'améliorer fortement la prévention et la gestion post-catastrophe en vue d'alléger la souffrance humaine. L'augmentation rapide de la richesse dans les pays émergents devrait également être utilisée pour traiter ces problèmes. Cette richesse permettra également au secteur de l'assurance de se développer et de combler une partie des larges déficits de couverture dans de nombreux marchés émergents, la raison principale de la faiblesse de la protection financière contre les catastrophes dans la plupart des marchés émergents. »

Tableau 1 : les dommages assurés dus à des catastrophes les plus coûteux en 2010

Classement	Dommages assurés (en millions USD)	Date (début)	Événement	Pays
1	8 000	27.02.2010	Un séisme (M _w 8,8) déclenche un tsunami	Chili
2	4 453	04.09.2010	Séisme (M _w 7,0)	Nouvelle-Zélande
3	2 754	27.02.2010	Tempête hivernale Xynthia	France, Allemagne, Espagne et al.
4	2 165	04.10.2010	Tempêtes orageuses, tornades, grêle, inondations	Etats-Unis
5	2 050	23.12.2010	Inondations provoquées par de fortes pluies, cyclone tropical Tasha	Australie
6	2 000	12.05.2010	Tempêtes avec rafales de vent jusqu'à 130 km/h, grêle	Etats-Unis
7	1 231	13.03.2010	Tempête, rafales de vent jusqu'à 120 km/h, fortes pluies ; inondations	Etats-Unis
8	1 079	22.03.2010	Tempête, rafales de vent jusqu'à 120 km/h, grêle, pluie ; coulées de boue	Australie
9	1 070	06.03.2010	Tempêtes, grêle, pluie ; inondations	Australie
10	1 000	20.04.2010	Explosion de la plateforme pétrolière Deepwater Horizon	Golfe du Mexique, Etats-Unis

Catastrophes naturelles aux Etats-Unis : avec l'accord des Property Claim Services (PCS)

Source: Swiss Re Economic Research & Consulting



Tableau 2 : les catastrophes les plus meurtrières en 2010

Classement	Victimes (morts et disparus)	Date (début)	Événement	Pays
1	222 570	12.01.2010	Séisme (M _w 7,0) ; répliques	Haïti
2	55 630	15.06.2010	Canicule avec des températures atteignant 40° Celsius	Russie
3	2 968	14.04.2010	Séisme (M _w 6,9) ; répliques	Chine
4	2 490	29.05.2010	Pluies de mousson torrentielles provoquant des inondations	Chine
5	1 980	21.07.2010	Pluies de mousson torrentielles provoquant des inondations	Pakistan
6	1 765	08.08.2010	De fortes pluies provoquent des inondations ; coulées de boue	Chine

Source: Swiss Re Economic Research & Consulting

Tableau 3 : les séismes ayant enregistré les dommages assurés les plus élevés de 1970 à 2010

Classement	Dommages assurés (en millions USD)	Date (début)	Événement	Pays	Victimes (morts ou disparus)
1	20 601	17.01.1994	Séisme de Northridge (M _w 6,6)	Etats-Unis	61
2	8 000	27.02.2010	Un séisme (M _w 8,8) déclenche un tsunami	Chili	562
3	4 453	04.09.2010	Séisme (M _w 7,0)	Nouvelle-Zélande	
4	3 538	17.01.1995	Séisme à Kobe (M _w 7,2)	Japon	6 425
5	2 309	26.12.2004	Un séisme (M _w 9,0) déclenche un tsunami	Indonésie	220 000

Source: Swiss Re Economic Research & Consulting

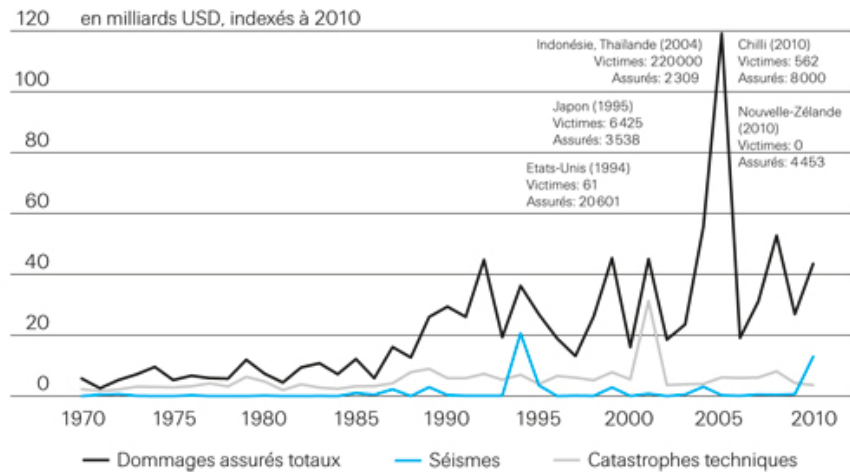
Tableau 4 : les séismes les plus meurtriers de 1970 à 2010

Classement	Victimes (morts ou disparus)	Date (début)	Événement	Pays	Dommages assurés (en millions USD)
1	255 000	28.07.1976	Séisme (M _w 7,5)	Chine	
2	222 570	12.01.2010	Séisme (M _w 7,0) ; répliques	Haïti	100
3	220 000	26.12.2004	Un séisme (M _w 9,0) déclenche un tsunami	Indonésie	2 309
4	87 449	12.05.2008	Séisme (M _w 7,9)	Chine	371
5	73 300	08.10.2005	Séisme (M _w 7,6)	Pakistan, Inde	

Source: Swiss Re Economic Research & Consulting



Graphique 1 : Dommages assurés de 1970 à 2010



Définitions et critères de sélection pour les statistiques <i>sigma</i> sur les catastrophes	
Catastrophes naturelles	Evénements dommageables provoqués par les forces de la nature
Catastrophes techniques	Evénements dommageables liés à des activités humaines
Dommages assurés dus à des catastrophes	Dommages causés par des catastrophes couvertes par l'assurance dommages
Total des dommages économiques	Comprend également la part des dommages matériels dus aux catastrophes qui ne sont pas assurés
Seuils minimaux	
Total des pertes économiques	86,5 millions USD
Ou : dommages matériels assurés	Catastrophes maritimes : 17,4 millions USD Aviation : 34,8 millions USD Autres : 43,3 millions USD
Ou : dommages aux personnes	Morts ou disparus : 20 Blessés : 50 Sans-abri : 2 000



Compagnie Suisse de Réassurances SA

Swiss Re est un réassureur mondial de premier plan très diversifié. Le Groupe opère par l'intermédiaire de représentations implantées dans plus de 20 pays. Fondé à Zurich, Suisse, en 1863, Swiss Re propose des services financiers permettant la prise de risque nécessaire au succès entrepreneurial et au progrès en général. Ses produits de réassurance traditionnelle et services connexes pour les affaires dommages, RC et accidents ainsi que vie et santé sont complétés par des solutions financières à caractère assurantiel destinées aux entreprises et des prestations complémentaires permettant une gestion globale des risques. Le Groupe est noté « A+ » par Standard & Poor's, « A1 » par Moody's et « A » par A.M. Best.

Comment commander cette étude *sigma* ?

La version électronique de l'étude *sigma* n° 1/2011 intitulée « Catastrophes naturelles et techniques en 2010 : une année marquée par des événements dévastateurs et coûteux » 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 suivront prochainement.

La version imprimée de l'étude *sigma* n° 1/2011 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 :

E-mail : sigma@swissre.com
Zurich : tél. +41 43 285 3889 fax +41 43 282 0075
New York : tél. +1 212 317 5400 fax +1 212 317 5455
Hong Kong : tél. +852 25 82 5703 fax +852 25 11 6603

Comment recevoir une copie du présent communiqué de presse *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

Le présent communiqué peut également vous être adressé par e-mail. Pour en recevoir un exemplaire, veuillez en faire la demande en écrivant à sigma@swissre.com.

.....