

## Les catastrophes naturelles en 1993

### Divers collaborateurs de la Münchener Rück

Volume 62, numéro 2, 1994

URI : <https://id.erudit.org/iderudit/1106070ar>

DOI : <https://doi.org/10.7202/1106070ar>

[Aller au sommaire du numéro](#)

Éditeur(s)

HEC Montréal

ISSN

0004-6027 (imprimé)

2817-3465 (numérique)

[Découvrir la revue](#)

Citer ce document

collaborateurs de la Münchener Rück, D. (1994). Les catastrophes naturelles en 1993. *Assurances*, 62(2), 317–325. <https://doi.org/10.7202/1106070ar>

## Document

### Les catastrophes naturelles en 1993

par  
divers collaborateurs  
de la Münchener Rück

317

#### Bilan des catastrophes naturelles

En raison, notamment, de nombreuses inondations graves survenues dans le monde entier, 1993 compte parmi les années les plus grevées depuis 1960. À eux seuls, les sept grands cataclysmes, lors desquels les pays ou régions concernées ont dû demander de l'aide à l'échelon national ou même international, ont coûté au total quelque 23 milliards de \$US. Voisine de 6 milliards de \$US, la part des sinistres assurés a toutefois été nettement plus faible que les années précédentes. Cela tient au fait qu'un nombre relativement élevé de biens détruits ou endommagés n'étaient pas assurés et que, sur de nombreux marchés, le risque d'inondation n'est pratiquement pas couvert. Bien que l'industrie des assurances s'en soit tirée relativement à bon compte en 1993, la Münchener Rück constate que la tendance à l'augmentation des charges d'indemnisation imputables aux catastrophes naturelles ne fléchit pas. Le début de l'année 1994 a été marqué par le tremblement de terre de Los Angeles, de violentes tempêtes en Europe et une intense vague de froid aux États-Unis. Ces événements se sont traduits par un lourd préjudice économique et par des dommages assurés cependant de nouveau limités.

Dans la documentation qu'elle a rassemblée comme chaque année, la Münchener Rück a répertorié pour l'année 1993 près de 600 cataclysmes. En 1992, elle en avait enregistrés 509. En 1993, le préjudice économique global a été de l'ordre de 50 milliards de \$US (contre 62,5 milliards de \$US en 1992) et les

### Les 10 catastrophes naturelles les plus coûteuses des 10 dernières années

Date	Année	Événement	Région	Nombre de morts	Préjudice économique en millions de \$US	Rang	Dommages assurés en millions de \$US	Rang
23 - 26 août	1992	Cyclone Andrew	États-Unis	74	30 000	1	16 500	1
Janv. - fév.	1990	Tempêtes d'hiver	Europe	230	15 000	2	10 000	2
Été	1991	Inondations	R.p.d. Chine	3 074	15 000	3	410	8
7 déc.	1988	Tremble-ment de terre	Arménie	25 000	14 000	4	0	10
17 janv.	1994	Tremblement de terre de Los Angeles	États-Unis	59	>13 000	5	>2 000	5
Juil. - août	1993	Inondations	États-Unis	41	12 000	6	1 000	6
Sept.	1989	Cyclone Hugo	Antilles, États-Unis	61	9 000	7	4 500	4
21 juin	1990	Tremblement de terre	Iran	40 000	7 000	8	100	9
27 - 28 sept.	1991	Typhon Mireille	Japon	62	6 000	9	5 200	3
17 oct.	1989	Tremblement de terre de San Francisco	États-Unis	68	6 000	10	900	7

Montants de sinistres originaux, non corrigés des effets de l'inflation

dommages assurés se sont chiffrés à environ 10 milliards de \$US (contre 24,4 milliards de \$US en 1992). Ce sont les inondations survenues entre la fin juin et la mi-août dans le Middle West aux États-Unis qui ont constitué la catastrophe naturelle, de loin, la plus grave de l'année 1993. Ayant causé un préjudice économique dépassant largement 10 milliards de \$US, ces inondations se placent au 6<sup>e</sup> rang parmi les dix cataclysmes les plus coûteux des dix dernières années. D'autres graves inondations, dont quatre ont causés des dégâts supérieurs à 1 milliard de \$US, ont eu lieu en Chine, en Europe et en Iran.

Si l'industrie des assurances a été relativement épargnée en 1993, c'est que, cette fois-ci, la part des dommages matériels assurés a été beaucoup plus faible que d'habitude. Cela tient au fait que dans de nombreux pays — tels que les États-Unis affectés en 1993 par des inondations du Mississippi et du Missouri comme il s'en produit au plus une fois tous les cent ans — l'indemnisation des dommages dus aux inondations est en premier lieu l'affaire de l'État. De plus, en 1993, les catastrophes naturelles ont surtout touché des régions dans lesquelles la densité d'assurance est encore relativement faible. Le sinistre assuré le plus élevé — 1,75 milliard de \$US — enregistré pour un seul et même événement a été causé par un blizzard qui a soufflé, en mars, dans le sud et l'est des États-Unis, aux Antilles et au Canada, sur des superficies inhabituellement étendues.

319

La liste ci-jointe intitulée « les 50 catastrophes naturelles les plus graves survenues en 1993 » constitue une sélection des 50 principaux cataclysmes parmi les quelque 600 événements dénombrés par la Münchener Rück. Cette liste commence par trois tempêtes accompagnées d'inondations et d'une onde de tempête survenues au mois de janvier en Allemagne et en Europe centrale. Elle s'achève aussi sur des inondations, à savoir celles qui se sont produites au moment de Noël dans de nombreuses régions d'Allemagne et d'Europe occidentale.

### Les 50 catastrophes naturelles les plus graves survenues en 1993

Date	Événement	Région	Nombre de morts	Dommmage global en millions de \$US	Dommmages assurés	Commentaires
13-24/1	Trois tempêtes	Allemagne, Europe centrale	6		380	Inondations, onde de tempête
12-18/1	Tempête de neige, orages	États-Unis (sud-ouest)	8		125	
15/1	Tremblement de terre	Japon (Hokkaido)	2	320	7	Magnitude 7,5, bâtiments, routes, ponts endommagés
19-20/1	Tempête de neige, orages	États-Unis (ouest)	5		175	Vent atteignant la vitesse de 160 km/h
28/1-1/2	Inondations	Indonésie (Java)	88	25		Glissements de terrain, infrastructure endommagée
30/1-3/2	Inondations	Kenya (particulièrement sud)	117			Effondrement d'un pont ferroviaire/accident de train
1-28/2	Inondations	Iran (sud)	500	1 000		150 000 bâtiments détruits ou endommagés
11-14/3	Tempête d'hiver, blizzard 93	États-Unis (sud, est) et Cuba, Mexique, Canada	246	5 000	1 750	Vent violent atteignant 170 km/h, vagues de 9 m de haut, au moins 50 tornades en Floride

25-26/3	Tempête, grêle	États-Unis (Texas)			125	Bâtiments et véhicules endommagés
26-27/3	Tempête	Bangladesh (sud)	300			25 000 sans-abri, pertes de récoltes
28/3-3/4	Inondations	Équateur (sud)	300	500		Glissements de terrain, infrastructure endommagée
9/4	Tornade	Inde (Bengale occidentale)	125			
1/5	Glissement de terrain	Équateur (sud)	20	300		Rupture d'un barrage, 14 000 habitants ont dû être évacués
5-10/5	Orages	États-Unis (sud)	4		165	Au moins 21 tornades au Texas, inondations
8-31/5	Orages, glissement de terrain	CEI (Tadjikistan)		110		Bâtiments, infrastructure et cultures endommagées
9/5	Glissement de terrain	Équateur (sud)	200			Pluies torrentielles, agglomération ensevelie
12/5	Inondations	Argentine (Buenos Aires)		400		40 000 km <sup>2</sup> inondés, perte de récoltes
25/5-30/6	Inondations	Rép. pop. de Chine (sud-est)	300	400		112 000 bâtiments, 14 000 km <sup>2</sup> inondés
2-5/6	Orages	États-Unis (Middle West)			150	Nombreuses tornades

Date	Événement	Région	Nombre de morts	Dommmage global en millions de \$US	Dommmages assurés	Commentaires
7/6-31/8	Inondations	Bangladesh	700			La moitié du pays inondée, 2 000 000 de sans-abri
7-9/6	Orages	États-Unis (Middle West, est)			220	Inondations
14/6	Glissement de terrain	Afghanistan (Kaboul)	115			Fortes chutes de pluie
22/6	Cyclone tropical "Beatriz"	Mexique (sud, ouest)	3	1 670		Fortes chutes de pluie, inondations, glissements de terrain
27/6-15/8	Inondations	États-Unis (Middle West)	41	12 000	1 000	Débordement de 100 fleuves, 40 000 km <sup>2</sup> inondés, 31 000 sans-abri
27/6-3/7	Orages	États-Unis (Middle West)			125	Inondations
1/7-11/8	Inondations, glissements de terrain	Rép. pop. de Chine (centre, est)	380	2 450		100 000 km <sup>2</sup> inondés, au moins 500 000 bâtiments détruits ou endommagés
8-31/7	Inondations	Inde (nord)	1 100	700		Glissements de terrain, perte de récoltes, 17 000 000 de sans-abri

8-16/7	Orages	États-Unis (Middle West)	43		475	Inondations
12/7	Tremblement de terre	Japon (Hokkaido)	247	500	5	Magnitude 7,8, tsunami atteignant 21 m de haut, glissement de terrain, incendies, bâtiments et infrastructure endommagés
19/-31/7	Inondations	Népal (sud, est)	3 000	100		Glissements de terrain, perte de récoltes, bâtiments et ponts détruits
29/7	Orages	CEI (Biélorussie)		35		Inondations les plus graves depuis 110 ans
5-9/8	Inondations	Japon (Kagoshima/ Kyushu)	49		210	Fortes chutes de pluie, glissements de terrain
8/8	Tremblement de terre	Guam		250	160	Magnitude 8,1, hôtels et infrastructure gravement endommagés
10/8	Typhon "Robyn"	Japon (Kyushu, Honshu, Shikoku)	47		225	Vent atteignant la vitesse de 160 km/h
21-31/8	Inondations	Rép. pop. Chine (sud/Yunnan)	152	80		200 km <sup>2</sup> de cultures détruits
27-28/8	Inondations	Rép. pop. de Chine (ouest-Qinghai)	328	30		Rupture d'un barrage, 2 900 bâtiments détruits

Date	Événement	Région	Nombre de morts	Dommmage global en millions de \$US	Dommmages assurés	Commentaires
31/8-1/9	Cyclone "Emily"	États-Unis (est)	2	50	30	Vent atteignant la vitesse de 185 km/h
1-15/9	Inondations	Inde (nord/Uttar Pradesch)	260	480		Perte de récoltes, 2 500 villages inondés ou détruits
2-4/9	Typhon "Yancy"	Japon (sud/Kyushu), Miyakajima	42	1 000	800	Vent atteignant la vitesse de 180 km/h, bâtiments et infrastructure endommagés
17/9	Typhon "Becky"	Rép. pop. de Chine (Guangdong)	8	260		
23/9-18/10	Inondations	Europe (Alpes: France, Italie, Suisse)	14	1 500	500	Pluies torrentielles, glissements de terrain, infrastructure gravement endommagée
30/9	Tremblement de terre	Inde (centre, Maharashtra)	7 600	280		Magnitude 6,4, nombreux villages et villes entièrement détruits, plus de 15 000 blessés, 120 000 sans-abri
27/10-3/11	Incendies sur de vastes superficies	États-Unis (sud de la Californie)	3	1 000	950	800 km <sup>2</sup> , au moins 1 200 bâtiments détruits

31/10-1/11	Inondations	Honduras	400			11 000 sans-abri
23/11	Typhon "Kyle"	Viêt-nam	106			
4/12	Cyclone	Inde (sud/cote)	111	100		Vent atteignant la vitesse de 120 km/h, inondations
5/12	Typhon "Lola"	Philippines (Luçon)	230	50		Inondations, bâtiments gravement endommagés, importantes pertes de récoltes
21-31/12	Inondations	Europe (Allemagne, France, Pays-Bas, Belgique)	10	2 000	500	Fortes chutes de pluie, niveau d'eau en maints endroits le plus élevé depuis plus de 50 ans
25-31/12	Typhon "Nell"	Philippines (sud, centre)	166			