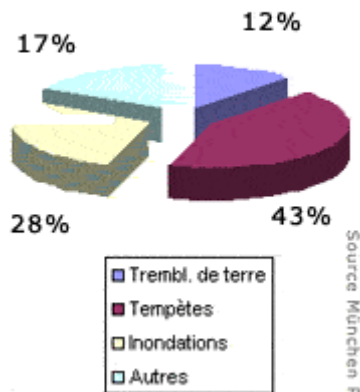


Faits et chiffres

3^e 13^e 15^e 7+6^e Faits et chiffres

2003, beaucoup de victimes la canicule catastrophe majeure

Nombre d'évènements
2003 (en %)



L'année 2003 a été marquée par deux événements particulièrement meurtriers: le premier, d'origine climatique, est la vague de chaleur de l'été en Europe, qui a surpris tant par son ampleur que sa durée. Le second événement, d'origine géologique, est le terrible tremblement de terre de Bam en Iran, dans lequel environ 40.000 personnes ont trouvé la mort. Cette catastrophe met, encore une fois, en évidence le lien fatal qui existe entre la mauvaise qualité des constructions et le nombre élevé des victimes.

La **München Ré**, première société de réassurance au monde, a recensé 699 cataclysmes en 2003. Même si les chiffres des 4 dernières années de la statistique à long terme sont plutôt en deçà de ceux enregistrés au cours des années 90, la tendance est toujours en forte hausse, tant au point de vue du nombre de catastrophes que de celui de leur coût.

Répartition des catastrophes par continent

Europe	126
Australie	65
Asie	245
Amérique	206
Afrique	57
Monde	699

En BREF...

Hormis les deux grandes catastrophes citées plus haut et responsables de plus des 3/4 des victimes de l'année, les événements prédominants de 2003 furent encore

Bilan 2003

nombre de morts

Europe 20.194

Australie 47

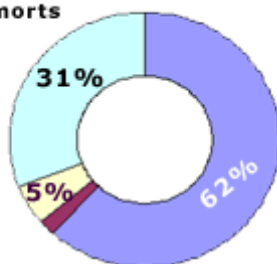
Asie 53.921

Amérique 946

Afrique 2.778

Monde 77.886

Répartition
par continents






Répartition
par type

une fois les phénomènes d'origine atmosphériques ou climatiques.

Avec 2002 et 1998, 2003 compte parmi les années les plus chaudes depuis le début des relevés de température. L'Asie a été particulièrement marquée par l'amplitude des températures et les mêmes territoires ont pu être soumis à des froids "sibériens" en début d'année et des étés caniculaires.

Déclaration de l'Organisation Météorologique Mondiale (OMM)
sur l'état du climat mondial en 2003

Quelques grandes catastrophes en 2003

	<p>Vague de froid au Bangladesh, Inde, Népal, et Pakistan (janvier)</p> <p>Le nord de l'Inde a connu en janvier des températures extrêmement basses ; les maxima étaient de 4 à 5°C inférieurs à la normale, et plus de 1900 personnes sont mortes à cause de la vague de froid.</p> <p>Au Pakistan, au Népal et au Bangladesh, les basses températures et le brouillard persistant ont fait des centaines de victimes durant le mois de janvier.</p>
	<p>Tornades et orages de grêle aux Etats-Unis (2-11 mai)</p> <p>Plus de 400 tornades, dont certaine atteignant F4 sur l'échelle de Fujita, ont fait 44 morts et causé 4 milliards de USD de dommages.</p>
	<p>Séisme et tsunami en Algérie (21 mai)</p> <p>En mai, la région d'Alger est frappée par un tremblement de terre de magnitude 6.8 qui coûte la vie à au moins 2.200 personnes et en blesse 10.000 autres.</p> <p>Le bilan matériel est également très lourd avec</p>



100.000 maisons endommagées ou détruites et 200.000 personnes sans-abri.
De nombreux bateaux de plaisance et des infrastructures côtières sont également touchés par des tsunamis



Vague de chaleur au Bangladesh, Inde, et Pakistan (mai-juin)

En Inde, au Pakistan et au Bangladesh, la vague de chaleur qui a précédé la mousson fait grimper les température à 45, voire 49°C durant le mois de mai. Ce mois est d'ordinaire le plus chaud de l'année en Inde, où la mousson d'été est souvent précédée par des vagues de chaleur, mais celle de cette année est particulièrement forte et cause la mort d'environ 2000 personnes.



Inondations en Chine (mai-juillet)

En Chine, les crues du Huai et Yangzi Jiang ont détruit plusieurs centaines de milliers d'habitations et inondé plus de 2 millions de maisons.
Le nombre de victimes est évalué à 800.



Inondations et coulées de boue au Bangladesh, Inde, Népal, et Pakistan (juin-septembre)

D'abord affectés par des vagues de chaleur, de nombreux pays d'Asie ont été ensuite touchés par de graves inondations causées, comme les années précédentes, par une mousson exceptionnellement humide.

Par suite de la rupture de digues et de barrages, 1400 personnes ont trouvé la mort, et 12 millions d'autres sont évacuées et sans-abri.



Ouragan Claudette, Etats-Unis (15-17 juillet)

L'ouragan Claudette qui a sévi dans le Golfe du Mexique a surtout touché le Texas. Le cyclone a arraché des bateaux de leur ancrages et endommagé des plateformes pétrolières, des maisons ainsi que l'infrastructure.

Les assureurs ont reçu environ 15.000 avis de sinistre.



Typhon Imbudo aux Philippines (23-25 juillet)

Au moins 100 000 personnes ont été affectées par des inondations provoquées par le typhon Imbudo, qui a balayé l'archipel philippin avec des vents atteignant 230 km/h.

Le bilan s'établit à une quarantaine de victimes, des milliers de maisons détruites et des pertes significatives dans l'agriculture et l'élevage



Vague de chaleur et sécheresse en Europe

(juillet - août)

Été 2003, pendant plusieurs semaines, un épisode caniculaire statistiquement rarissime (moins d'une fois en 450 ans) frappe l'Europe.

Le total des victimes, principalement des personnes âgées, s'établit à environ 27.000.

La France paye le plus lourd tribut avec 15.000 morts.



Incendies de forêt en Californie (21 octobre- 4 novembre)

De fin octobre à début novembre, un nombre exceptionnel d'incendies de forêt (11) à ravagé le sud de Californie.

Le bilan s'établit à 22 victimes, 3000 km² dévastés, 3626 habitations et 1148 annexes détruites.

36 bâtiments commerciaux sont également anéantis.

Le préjudice économique estimé est de 3.5 milliards USD



Séisme de Bam, Iran (26 décembre)

Peu de jours avant la nouvelle année, un séisme de magnitude 6.5 survient en dessous de la ville de Bam, surprend les habitants dans leur sommeil, cause au moins 40.000 morts, 30.000 blessés et laisse 100.000 personnes sans-abri.

La ville de Bam n'est plus que décombres, 70% des maisons se sont entièrement ou partiellement effondrées en raison de la mauvaise qualité générale du bâti traditionnel, en argile avec des toitures lourdes.