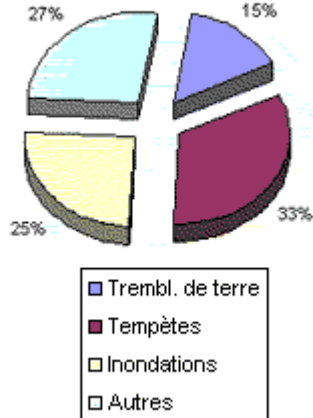




Faits et chiffres

1999, des catastrophes majeures et des victimes

Nombre d'évènements
1999 (en %)



Source: Munich en Ré

Trois catastrophes sont responsables de plus de 90% des victimes de

l'année:

Le tremblement de terre en Turquie (Août puis Novembre) avec plus de 18.000 morts; en fin d'année le cyclone 05B qui fait près de 30.000 morts à Orissa (Inde) et les terribles inondations au Venezuela dont le bilan incertain est de plus de 20.000 victimes.

La München Ré, première société de réassurance au monde, a recensé 755 cataclysmes en 1999. Cela constitue 50 de plus que le précédent record datant de 1998, et ce chiffre se situe largement au-dessus de la moyenne long terme de 600 sinistres par an.

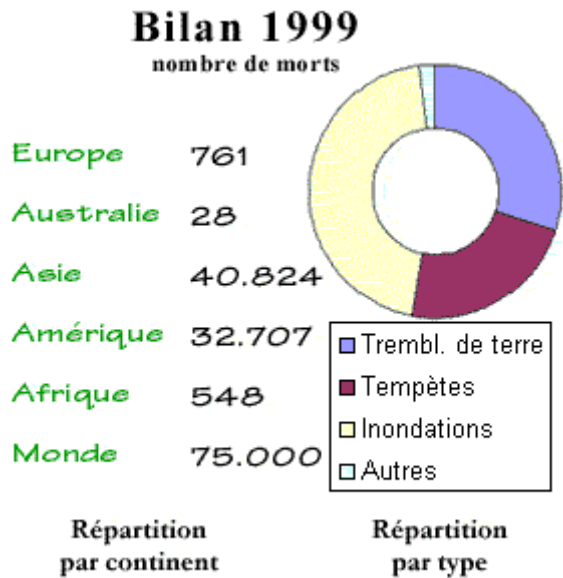
Répartition des catastrophes par continent	
Europe	157
Australie	50
Asie	245
Amérique	238
Afrique	65
Monde	755

En BREF...

En cette année qui marque la fin de la Décennie Internationale de la Prévention des Catastrophes Naturelles (DIPCN), on ne

peut que constater l'évolution dramatique du coût humain et financier des catastrophes.



Notre tableau



Quelques succès doivent toutefois être soulignés, notamment en ce qui concerne la prévision des cyclones (ex : le Bangladesh), et en matière de préparation et de coopération internationale.

Les français gardent en mémoire les deux tempêtes qui balayent l'Europe de l'Ouest en fin d'année.

Quelques grandes Catastrophes en 1999

	<p>Tremblement de terre à Armenia ,Colombie Le premier grand séisme de l'année advient courant janvier dans la très peuplée région de culture du café de Colombie Centrale. Avec une</p>
	<p>Inondations en Chine En Avril, toute la région Sud-Est de l'Asie est à nouveau touchée par des inondations liées à la mousson. Comme presque chaque année, les eaux</p>

	<p>détruisent les récoltes d'une région de plus de 15.000 km². 1.600 usines sont fermées, 480.000 maisons inondées. 800 personnes meurent et 24.000 sont blessées.</p>
	<p>Tornades aux Etats-unis entre le 3 et le 7 mai, plus de 76 tornades ravagent l'Oklahoma et le Tennessee. Certaines accusent des vitesses de plus de 400km/h, c'est à dire le plus haut degré d'intensité de l'échelle de mesure (Fujita). Oklahoma City est la plus touchée; des milliers de maisons et de voitures sont détruites, et 51 personnes sont tuées.</p>
	<p>Tremblement de terre à Izmit, Turquie A l'aube du 17 Août, les habitants de la ville d'Izmit sont jetés hors du lit par un séisme d'intensité 7.4. Dans cette région industrielle très peuplée, 300.000 maisons sont endommagées ou détruites, entraînant sous les décombres plus de 17.000 personnes.</p>
	<p>Tremblement de terre à Chichi, Taiwan Le 20 septembre, le plus important séisme de l'histoire de Taiwan démontre la vulnérabilité de nos sociétés modernes. Les coupures d'électricité paralysent toute l'industrie des semi-conducteurs et 6 millions de foyers restent sans électricité ni téléphone pendant des jours. Comme à Izmit, le non respect des règles de construction parasismique est cause de la mort de 2.400 personnes.</p>
	<p>Typhon au Japon Avec des pointes à 240 km/h, le typhon Bart cause, fin septembre, de nombreux dommages aux immeubles et infrastructures de régions entières du japon, puis ultérieurement de Corée du Sud.</p>
	<p>Cyclone à Orissa, Inde entre le 29 Octobre et le 1er Novembre, une catastrophe d'une incroyable ampleur se produit en Inde. Avec des pointes à 260 km/h, le cyclone 05B ravage le golfe du Bengale, ou des milliers de bateaux sont coulés. Un mur d'eau de près de 9m</p>

	bateaux sont coulés. Un mur d'eau de près de 8m dévaste la région côtière au Nord-Est et pénètre de près de 15 km dans les terres. 18.000 villages sont balayés; plus de 15.000 personnes disparaissent.
	<p>Tempêtes d'hiver en Europe de l'Ouest En seulement 6 heures, Lothar, une violente tempête d'hiver, dévaste de larges régions du territoire français, de Suisse et du sud-ouest de l'Allemagne.</p> <p>A Paris, on relève des pointes à près de 170 km/h et plus de 40 % des arbres sont abattus. Cette première tempête est immédiatement suivie par Martin qui passera plus au Sud; au total, plus de 100 millions d'arbres sont abattus et des millions de foyers resteront plusieurs semaines sans électricité</p>
 	<p>Inondations et glissements de terrains au Venezuela En Décembre, des extrêmes précipitations provoquent inondations et glissements de terrains au Venezuela.</p> <p>Des centaines de coulées de boues, bien souvent souvent sur les flancs de collines où sont établis les bidonvilles, ensevelissent plus de 20.000 personnes.</p>



Prévention 2000



Münich
Ré

Télécharger
l'article
(Acrobat)

