



cyclones et pluies

Dans certaines régions du globe, les cyclones et les typhons sont accompagnés de pluies abondantes, surtout sur les reliefs montagneux.

L'île de la Réunion, au sud-est de l'Afrique est spécialement exposée.

Voici quelques records de précipitations constatés en ce lieu.

Rappel : 1 mm signifie 1 litre recueilli par mètre carré.

Durée	Quantité	Date	Nom du cyclone
24 h	1 800 mm	7-8 janvier 1966	DENISE
12 h	1 625 mm	27 février 2007	GAMEDE
2 jours	2 467 mm	7-8 avril 1958	Non baptisé
15 jours	6 083 mm	16-30 janvier 1980	HYACINTHE

Comparaison : Paris reçoit environ 650 mm de pluie en une année moyenne; Nantes environ 900 mm par an.

Mais les cyclones peuvent aussi créer des dégâts humains importants, la plupart du temps par noyade. Voici quels ont été les plus meurtriers en Asie.

Date	Lieu	Nombre de victimes
1970	Bangladesh	500 000
1991	Bangladesh	150 000
2008	Birmanie	150 000
1975	Chine	100 000
1922	Chine	50 000
1942	Inde	40 000

Une remarque importante : à notre époque, ces dégâts humains sont souvent moins importants, car les systèmes de prévision fonctionnent mieux : les populations sont en partie évacuées avant l'arrivée du cyclone.¹

¹ Toutefois, le cyclone de Birmanie est une exception : le gouvernement de ce pays s'est montré très négligent.