

Les dangers du cyclone

La force des vents : les vents atteignent leurs valeurs maximales à la périphérie de l'œil. Quand un cyclone touche terre, les vents sont modifiés : la rugosité change et dans le cas d'un relief important (comme celui de La Réunion), la turbulence augmente fortement.



Les précipitations : qu'elles soient générées par une tempête tropicale ou un cyclone, les pluies accompagnant un système dépressionnaire tropical sont souvent torrentielles et provoquent inondations, éboulis ou glissements de terrain.

La mer : l'élévation du niveau moyen de la mer liée au passage du cyclone se combine aux énormes vagues de la houle cyclonique pour saper le littoral ou inonder les plaines côtières.

