



LES CYCLONES ET LES TORNADES

BODET Maxime ; GILSON Aurore ; NOËL Virginie
Service/Département : Sections mathématiques - sciences

LES CYCLONES

Définition : vient du grec : kuklos = cercle

Un cyclone est une très forte dépression qui prend naissance au-dessus des eaux chaudes des océans de la zone intertropicale, et qui s'accompagne de vents très violents et de pluies torrentielles. Ces dépressions sont appelées ouragan ou hurricane dans la mer des Antilles et dans le golfe du Mexique, et typhons dans l'ouest du Pacifique.

Déclenchement d'un cyclone :

Le cyclone se déclenche quand l'air s'approche de la surface de l'eau et se répand brutalement à l'horizontale. Attiré par la dépression créée par l'œil du cyclone, l'air s'engouffre en spirale comme une fumée tourbillonnante dans une cheminée. La vitesse s'accélère et le cyclone apparaît.

