

El Niño

El Niño est un phénomène océanique qui se déroule dans l'Océan Pacifique Equatorial.

C'est un phénomène **aléatoire** et non **prévisible** qui a lieu tout les **2 à 7 ans**.

Il s'agit d'une **modification** des courants marins chauds de surface de l'ouest vers l'est (alors que les courants normaux sont d'est en ouest, on parle en condition normale de "**La Niña**"). El Niño désigne à l'origine un courant côtier saisonnier chaud au large du Pérou et de l'Équateur mettant fin à la saison de pêche. Le terme désigne maintenant par extension le phénomène climatique particulier, différent du climat usuel, qui se caractérise par des températures anormalement élevées de l'eau dans la partie Est de l'océan Pacifique Sud, représentant une extension vers le Sud du courant chaud péruvien. Il a été relié à un cycle de variation de la pression atmosphérique globale entre l'Est et l'Ouest du Pacifique, nommé l'oscillation australe, et les deux phénomènes sont réunis sous le titre de ENSO (El Niño-Southern Oscillation).

El Niño est une conséquence d'une perturbation dans la circulation atmosphérique générale entre les pôles et l'équateur.

Son apparition déplace les zones de précipitations vers l'Est dans l'océan Pacifique et empêche la remontée d'eau froide le long de la côte de l'Amérique du Sud, ce qui coupe l'industrie de la pêche.

El Niño fait partie des anomalies dans la circulation océanique et atmosphérique qui peuvent dérouter les cyclones tropicaux de leurs routes habituelles, déplacer les zones de précipitations et de sécheresse.



