

# Forte intensité de l'événement Enso en cours ?

(El Nino 1997-1998)

La revue *Met-Mar* (n° 177 - décembre 1997) sous la signature de Jean-Louis Ricard (Météo-France CNRM) rappelle les différents indices qui annoncent le démarrage d'une oscillation de forte envergure".

Par rapport aux six événements répertoriés et classés comme les plus intenses depuis 1957-1958, la « cuvée » 1997-1998 (de janvier 1997 à décembre 1998) en était déjà arrivée en juin 1997 (selon l'auteur) à un niveau de développement comparable à celui de Enso 83 au même « âge », c'est-à-dire au sixième mois d'un cycle qui s'étale normalement sur deux ans.

Or, Enso 83 s'est avéré être le plus puissant du siècle et a, hélas, laissé des traces catastrophiques.

(1) Anomalies se développant sur deux ans, concernant surtout une surchauffe de l'eau de mer en surface, la profondeur de ces eaux « chaudes », et la circulation des vents alizés dans une bande équatoriale de 1 200 kilomètres de large allant du 90e au 150e ouest (Pacifique sud).

## **Communiqué météorologique de presse de Météo-France du 5 janvier 1998**

### **1997 a été l'une des années les plus chaudes en France depuis 1949**

La température maximale moyenne en 1997 s'établit à 17,3 °C en France métropolitaine, soit 1,5 °C au-dessus de la moyenne de la période de référence (1961-1990). Cela place l'année 1997 dans le peloton de tête des années des plus chaudes avec 1949, 1989 et 1990.

La température moyenne annuelle en 1997 s'établit à 12,6 °C en France métropolitaine alors que la moyenne sur la période de référence est de 11,4 °C. 1997 est de ce point de vue l'année la plus chaude après 1994 (12,9 °C) à égalité avec l'année 1990.

Mais, l'année 1997 a surtout été exceptionnelle au sud d'une ligne La Rochelle-Besançon : dans cette zone, les températures moyennes annuelles de stations comme Toulouse ou Bordeaux constituent des records depuis 1949.

Ces records cachent comme souvent la variabilité du climat : le printemps très précoce de 1997 et des mois de novembre et décembre plutôt doux, ont largement compensé le froid du mois de janvier 1997 sur le Sud du pays. Ce n'est cependant pas le cas sur tout le territoire : ainsi, à Strasbourg, l'année 1997 n'occupe que la onzième place parmi les années les plus chaudes.

Des cartes et des graphiques sont disponibles sur le site Internet de Météo-France :

[http //www.meteo.fr](http://www.meteo.fr)

Contact presse : Isabelle Doudelle - 01 45 56 71 32 ou 36