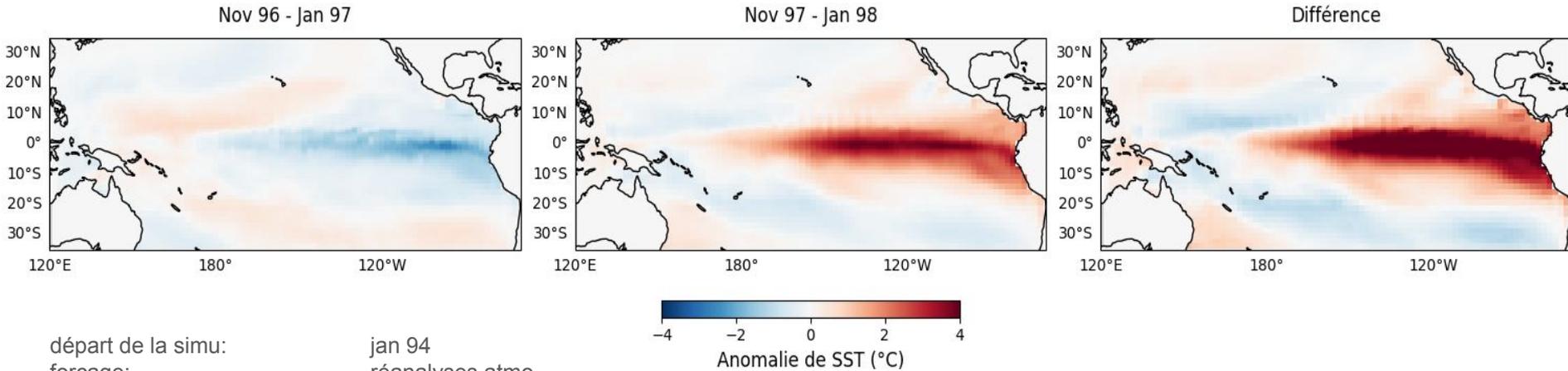


# I Présentation du phénomène

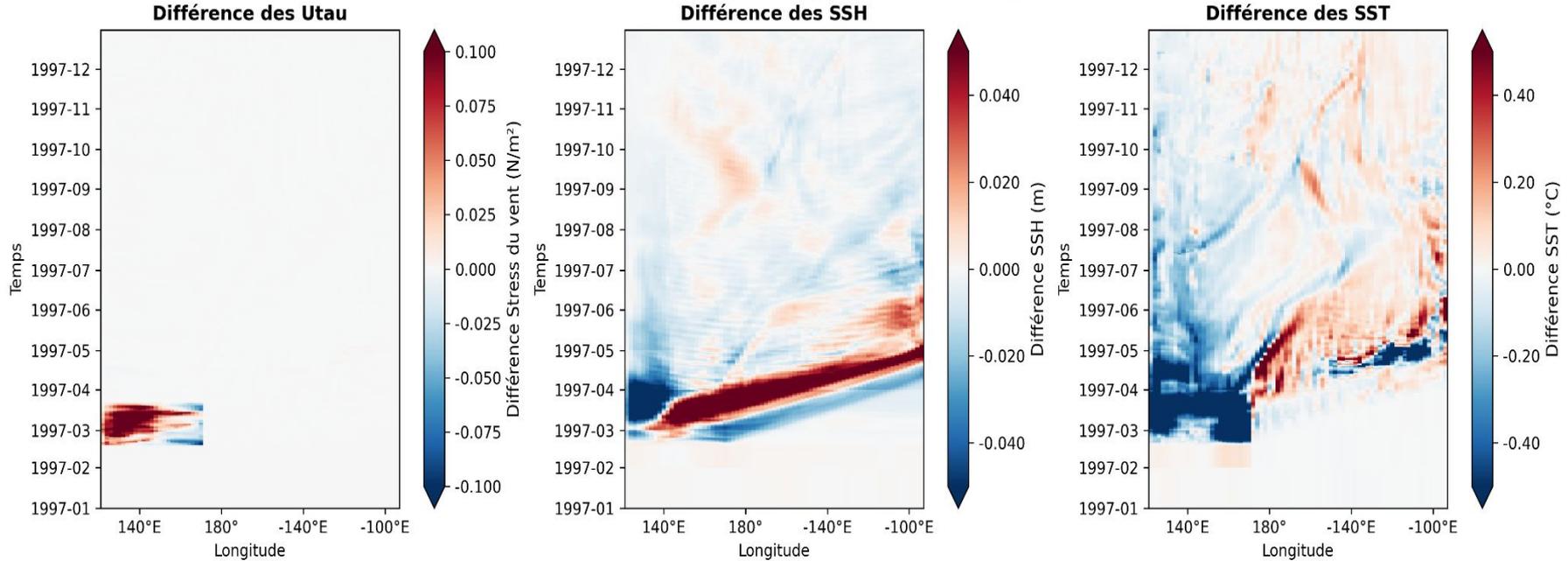
## Anomalies de Température de Surface de la Mer (SST)



départ de la simu:           jan 94  
forçage:                    réanalyses atmo  
conditions normales:      nov 96 - jan 97  
->trade winds  
->upwelling  
->thermocline  
conditions el nino:        nov 97 - jan 98  
->structure  
->**importance des coups de vent d'ouest**

# II Utilisation du modèle

Hovmöller de la différence avant - après suppression du coup de vent (lat  $-1^\circ$ ,  $1^\circ$ )



Utau: vent zonal

SSH: anomalie de hauteur de la mer

SST: anomalie de la température de surface de la mer

isoler l'effet d'un coup de vent

propagation d'une onde de kelvin

propagation du gradient de température