

VEILLE CLIMATIQUE SATELLITAIRE

SOMMAIRE

CITEAU J. BERGES J.C. DEMARCO H.	Position de la Zone Intertropicale de Convergence le long de 28°W et température de surface de l'océan	page 2
LAHUEC J.P	Convergence intertropicale. L'intensité de la convection en juillet-août-septembre 1986	page 4
GUILLOT B.	Fronts et champs thermiques en Afrique de l'ouest en juillet-août 1986	page 14
LAHUEC J.P.	La convection profonde en Afrique intertropicale. Premier bilan de l'hivernage 1986	page 21
LAMARRE B. TABEAUD M.	Approche des inter-relations atmosphère /océan sur l'Atlantique tropical en 1978 et 1979 à partir des images Météosat et Goes-est	page 25
GUILLOT B. NOYALET A.	Commentaire de la photographie de couverture	page 40

Fonds Documentaire ORSTOM

Cote : B*16535 *ca* **Ex :** *unq. e*
B* 16538

POSITION DE LA ZONE INTERTROPICALE DE CONVERGENCE LE LONG DE 28°W ET TEMPERATURE DE SURFACE DE L'OCEAN

par J. CITEAU, J.C. BERGES et H. DEMARCO *

La position de la Zone Intertropicale de Convergence le long de 28°W est représentée en figure 1.

Les commentaires qu'appelle cette figure pour les mois de juillet et août sont : d'une part l'amplitude des variations observées qui n'était pas aussi importante les années passées ; d'autre part (du fait de la synthèse par maximum de température que nous utilisons), il est permis de souligner que les positions extrêmes ainsi observées sont significatives une semaine durant soit vers 11°N au début juillet et vers 6°N (fin juillet début août).

Vers la fin août et jusqu'à la mi-septembre la ZITC est restée au voisinage de 9°N.

Cette chronique refléterait assez les irrégularités de l'hivernage 86 pour la partie nord du Sénégal et la région de Dakar avec un début d'hivernage bref (9 juillet) suivi d'un épisode sec jusqu'à la première semaine d'août.

Des pluies plus régulières se sont véritablement installées en septembre dans cette partie du Sénégal. Au 3 octobre 86, la trace au sol du FIT est encore au nord de Saint-Louis.

Malgré cette abondance tardive, les cumuls pluviométriques établis par l'ASECNA font état de déficits importants au nord de 15°N (cf. Bulletin n° 10271 de l'ASECNA).

La figure 2 illustre les anomalies de température de surface de l'océan prises entre 2N-2S et de 8W à 12W.

Ces anomalies calculées dans un domaine restreint ont néanmoins une signification à l'échelle régionale car elles restent dans l'ensemble voisines des anomalies calculées par le NWS à l'échelle du Golfe de Guinée.

Les anomalies relevées sont voisines de la norme de janvier à juillet avec une seule anomalie notablement positive en juin 86 (1,2°C).

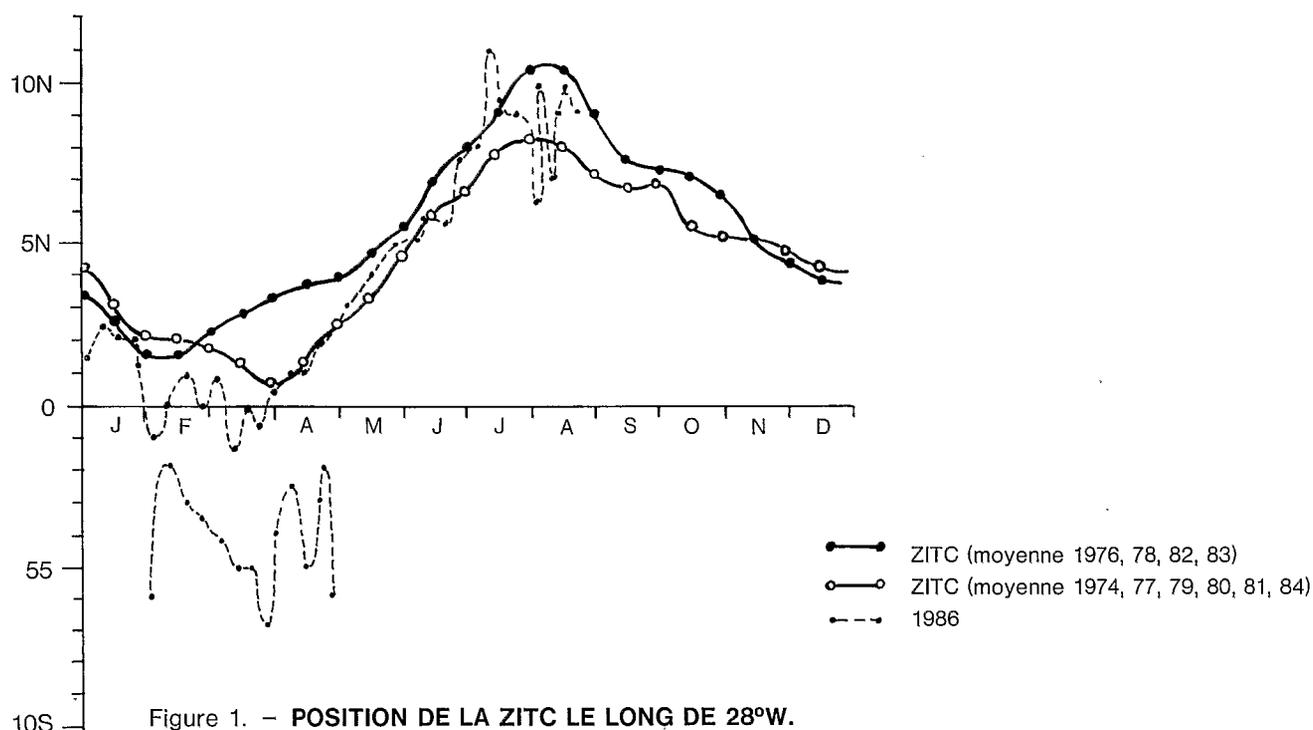


Figure 1. - POSITION DE LA ZITC LE LONG DE 28°W.

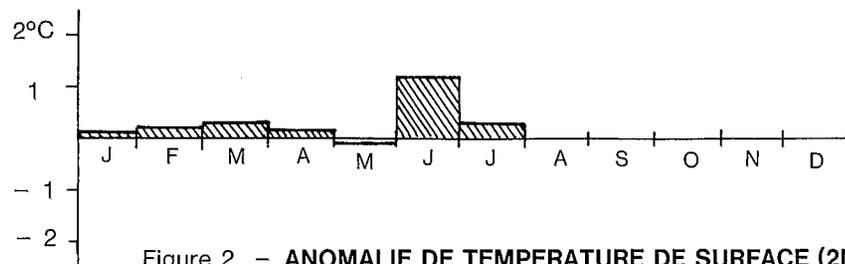


Figure 2. - ANOMALIE DE TEMPERATURE DE SURFACE (2N-2S, 8W-12W).

* Centre de Recherches Océanographiques de Dakar Thiaroye - ISRA.

