

METEOROLOGIE NATIONALE  
CENTRE DE METEOROLOGIE  
SPATIALE LANNION

Ministère des Relations Extérieures — Coopération et Développement

# VEILLE CLIMATIQUE



# CONVERGENCE INTERTROPICALE

## L'intensité de la convection en février, mars, avril 1986

par J.P. LAHUEC

### Février 1986 (figure 1a)

En février 1986, l'activité convective à 12H00TU la plus intense se situe au sud-est de la boucle du Zaïre et entre le lac Nyassa et le lac Victoria. D'autre part, l'axe de pénétration privilégié de la mousson sur le continent est très reconnaissable sur l'Océan Indien entre 14 et 18° sud. Un pôle secondaire d'activité moyenne se repère, comme chaque année à cette époque de l'année, le long de la côte atlantique de l'embouchure du Zaïre au fond du golfe de Biafra. Enfin, quelques remontées sporadiques de la ZITC, génératrices de fameuses pluies précoces, dites « pluies des mangues », sont à noter entre la côte guinéenne et le sommet de la boucle du Niger. (« Pulsions » du FIT vers le nord).

Le bilan convectif du mois de février 1986, s'apparente à celui de 1984 à la fois par l'intensité globale de la convection et par la localisation des aires les plus fortement touchées. C'est ainsi que les occurrences moyennes journalières des zones convectives sont les mêmes au nord de l'équateur (Alb = 20 dans les deux cas) et sur l'Océan

Figure 1a. - FEVRIER 1986

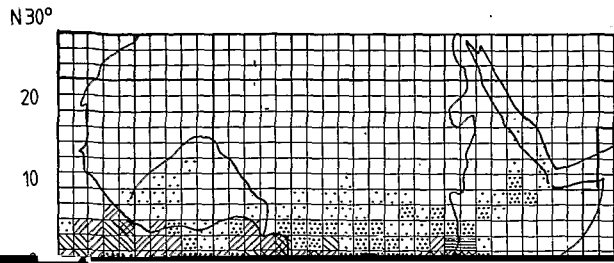
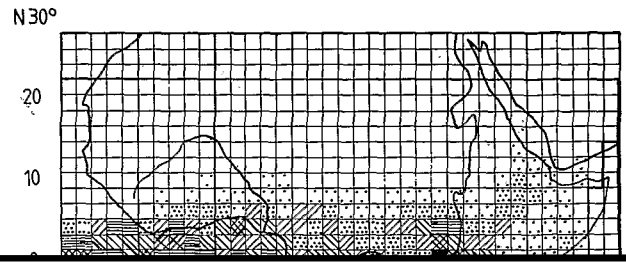


Figure 1b. - MARS 1986



# VEILLE CLIMATIQUE SATELLITAIRE

## SOMMAIRE

<b>CITEAU J. CARN M.</b>	<b>Position de la ZITC à 28°W et température de surface de la mer .....</b>	<b>page 3</b>
<b>LAHUEC J.P</b>	<b>Convergence intertropicale. L'intensité de la convection en février, mars, avril 1986 .....</b>	<b>page 6</b>
<b>GUILLOT B.</b>	<b>Champs thermiques de surface en Afrique de l'ouest de février à avril 1986 .....</b>	<b>page 8</b>
<b>LAHUEC J.P. BELLEC B. DAGORNE D.</b>	<b>Convection intertropicale et pluviométrie. Essai de mise en relation pour l'Afrique de l'ouest du 11 mai au 20 août 1985 .....</b>	<b>page 13</b>
<b>GUILLOT B.</b>	<b>Lacs temporaires et plaines de sel des hauts plateaux des Andes (Bolivie) .....</b>	<b>page 20</b>
<b>MONTENY B.A.</b>	<b>Forêt équatoriale, relais de l'océan comme source de vapeur d'eau pour l'atmosphère .....</b>	<b>page 39</b>
<b>GAC J.Y. CARN M.</b>	<b>Importance des aérosols troposphériques de janvier 1984 à mars 1986 sur la presqu'île du Cap-Vert au Sénégal .....</b>	<b>page 52</b>
<b>GUILLOT B. TRIGAUX M.</b>	<b>Commentaire des images visible et infra-rouge du 13/03/1986, à 12h00TU .....</b>	<b>page 57</b>

## ERRATA

- P. 8, au lieu de : par J. GUILLOT, lire par **B. GUILLOT**.
- P. 10, légende de la figure 4 : lire « Températures **radiatives** ».
- Bas de la page 14, lire : « un fort gradient à la frontière sud **du** Sénégal ».
- P. 32, 1<sup>er</sup> paragraphe, lire : (fig. **5**).
- P. 32, 2<sup>e</sup> paragraphe, lire : (fig. **6**).
- P. 32, 3<sup>e</sup> paragraphe, lire : La figure **7** ...
- P. 36, fig. 8, dans le titre : NEPHANALYSES GOES **EST**.
- P. 42, fig. 1, légende, 4<sup>e</sup> alinéa, lire : **d**) feuillage ...
- P. 51, cinquième et sixième référence, lire : NOYALET **A**.
- P. 57, 3<sup>e</sup> paragraphe, avant dernière ligne, lire : « séparées par le signe  $\triangleleft$  )