



AGENCE NATIONALE DE L'AVIATION CIVILE  
DIRECTION DE LA METEOROLOGIE DU CONGO  
BRAZZAVILLE  
BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE  
DECADAIRE



BP : 208 Tel/fax : (242) 81 20 90 site web : www.meteo-congo-brazza.net e-mail: dinga\_paul@yahoo.fr

Bulletin 10904

1-10 septembre

édité le : 13 septembre 2004

## SITUATION SYNOPTIQUE

Suite à la descente du FIT, il a été observé dans les départements du Niari et de la Bouenza, une hausse progressive des températures, atteignant 32°C. Ainsi la couche nuageuse subsidente s'est retirée sur l'océan, laissant la place à une dépression dans les basses couches. Les départements de la Likouala, la Cuvette, les Plateaux et Brazzaville ont connu un temps chaud et pluvio-orageux. Quant au département du Kouilou il a été arrosé par de la bruine.

### Tendance prévisionnelle de la 2<sup>ème</sup> décennie du mois de septembre 2004

Un temps chaud et ensoleillé est attendu de l'extrême nord au département de la Bouenza. Le Congo sera dans un couloir dépressionnaire. Ainsi, un temps orageux à pluvio-orageux sera observé de l'extrême nord à Brazzaville.

## SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

### Températures

Les températures moyennes décennales de l'air les plus élevées ont été enregistrées dans les Plateaux et à Brazzaville, variant entre 25,8°C et 27,5°C.

Dans le reste du pays, les températures ont été plus douces. Elles ont été en moyenne de 24°C.

La température moyenne minimale de l'air a varié entre 19,1°C à Mouyondzi et 21,3°C à Brazzaville ; la moyenne maximale entre 29,1°C à Kellé et 32,6°C à Mpouya.

La température minimale absolue de l'air (18,5°C) a été enregistrée à Mouyondzi et Mpouya ; la maximale absolue à Mpouya (33,9°C).

### Pluviométrie

L'activité pluvio-orageuse s'est manifestée à l'extrême nord du pays (Impfondo et Ouessou), ainsi qu'à Makoua, Brazzaville et Mouyondzi.

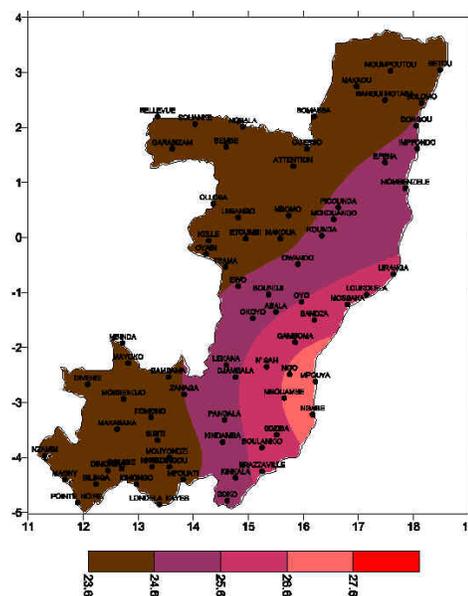


Fig. 1: Température moyenne de l'air de la 1<sup>ère</sup> décennie de septembre 2004

Une hausse des précipitations a été enregistrée à Impfondo et Makoua par rapport à la décade précédente (respectivement 55 contre 43 mm et 86 contre 16 mm. Par contre une baisse a été enregistrée à Ouessou (61 contre 139 mm).

Makoua a enregistré des précipitations excédentaires (34% de pourcentages d'écart à la normale) par rapport à la normale. Impfondo, Ouessou, Brazzaville et Mouyondzi par contre ont enregistrées des précipitations déficitaires. Les pourcentages d'écart à la normale sont les suivants :

- Impfondo : -30% (écart absolu : -24 mm) ;
- Ouessou : -13% (écart absolu : -9 mm) ;
- Brazzaville : -45% (écart absolu : -5 mm) ;
- Mouyondzi : -67% (écart absolu :-4mm).

Malgré les pluies tombées à Brazzaville et Mouyondzi, le sud du pays est toujours en pleine saison sèche.

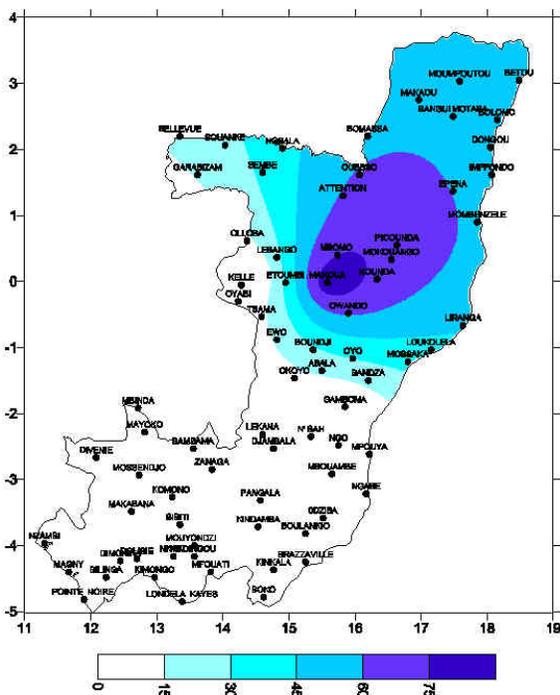


Fig. 2 : Total des précipitations de la 1ère décade de septembre 2004

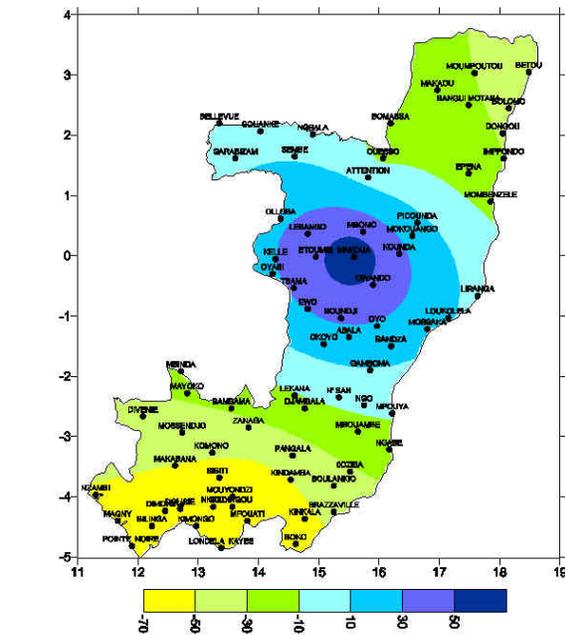


Fig. 3 : Anomalies des précipitations de la 1ère décade de septembre 2004

## Bilan

Le bilan hydrique est positif de l'extrême nord du pays à Makoua et nul sur le reste du pays. Ce qui peut retarder les levées dans les Plateaux.

## Hygrométrie

L'humidité relative moyenne de l'air de la décade la plus basse (48%) a été enregistrée à Brazzaville; la plus élevée (67%) à Impfondo et Kellé. L'humidité relative moyenne maximale de l'air la plus faible (86%) a été enregistrée à Mpouya et la plus forte (98%) a été enregistrée à Ouessou.

L'humidité relative minimale absolue de l'air a été enregistrée à Mouyondzi : 38 %, et la maximale absolue (100%) a été enregistrée à Makoua.

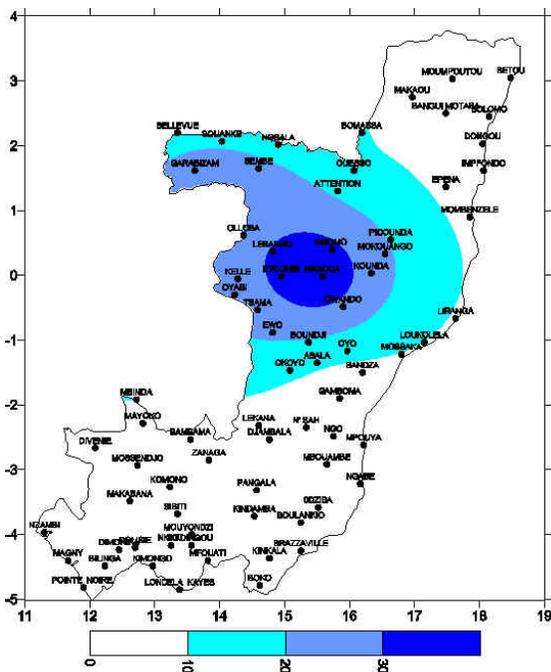


Fig. 4 : Bilan hydrïque de la 1ère décennie de septembre 2004

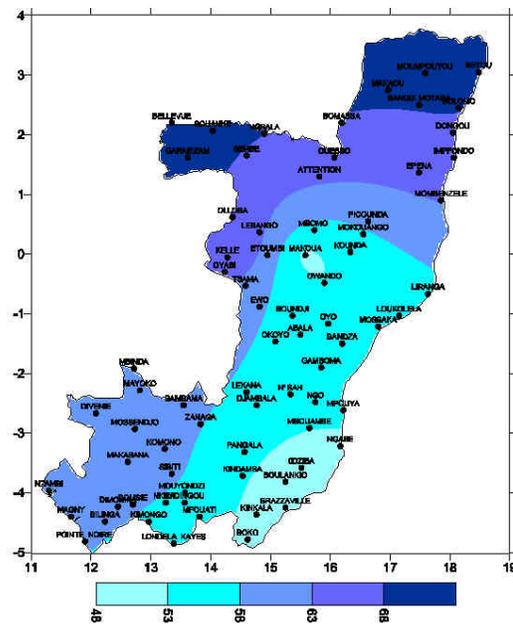


Fig. 5 : Humidité relative moyenne minimale de l'air de la 1ère décennie de septembre 2004

## SITUATION DES CULTURES ET DE L'ELEVAGE

### Cultures

Les récoltes de banane, maïs et arachide se poursuivent dans les départements de la Likouala et la Sangha, mais perturbées de temps en temps par de fortes précipitations.

Au centre du pays, notamment à Makoua, Gamboma et Mpouya, le bouturage du manioc continue, ainsi que le semis du maïs et de l'arachide. A Kellé, par contre, les labours continuent.

A Brazzaville et ses environs les premières pluies sont attendues pour commencer les labours.

Au sud-est du pays, le travail effectué actuellement est l'enrichissement du sol des parcelles en éléments minéraux par la technique d'écobuage.

### Elevage

Au sud du pays, la longueur exceptionnelle de la saison sèche a entraîné le flétrissement de toutes les herbes fourragères ; c'est ainsi que le pâturage du bétail est conseillé le long des cours d'eau. Au centre du pays, le bétail s'alimente maintenant du regain poussé après la reprise des pluies.

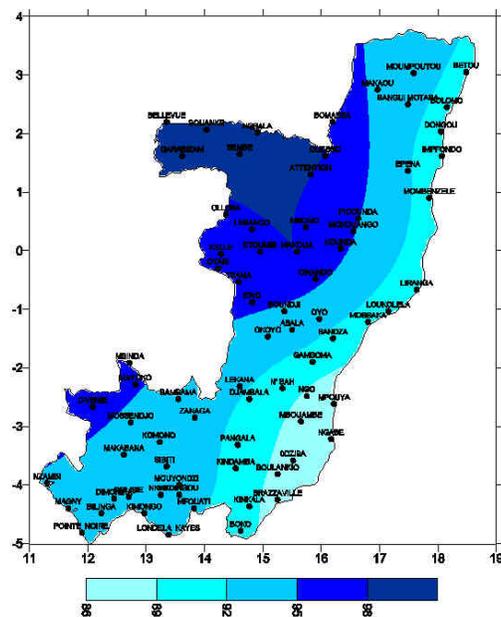


Fig. 6 : Humidité relative moyenne maximale de la 1ère décennie de septembre 2004