

MINISTERE DES TRANSPORTS

-=-=-=-

SECRETARIAT GENERAL

-=-=-=-

DIRECTION GENERALE DE L'AVIATION
CIVILE ET DE LA METEOROLOGIE

-=-=-=-

DIRECTION DE LA METEOROLOGIE

-=-=-=-

01 B.P. 576 - TEL:50-35-60-32

OUAGADOUGOU 01

BURKINA FASO

-=-=-=-

UNITE - PROGRES - JUSTICE

Bulletin Agrométéorologique Décadaire

N°25

Période du 01 au 10 Décembre 2007



SOMMAIRE

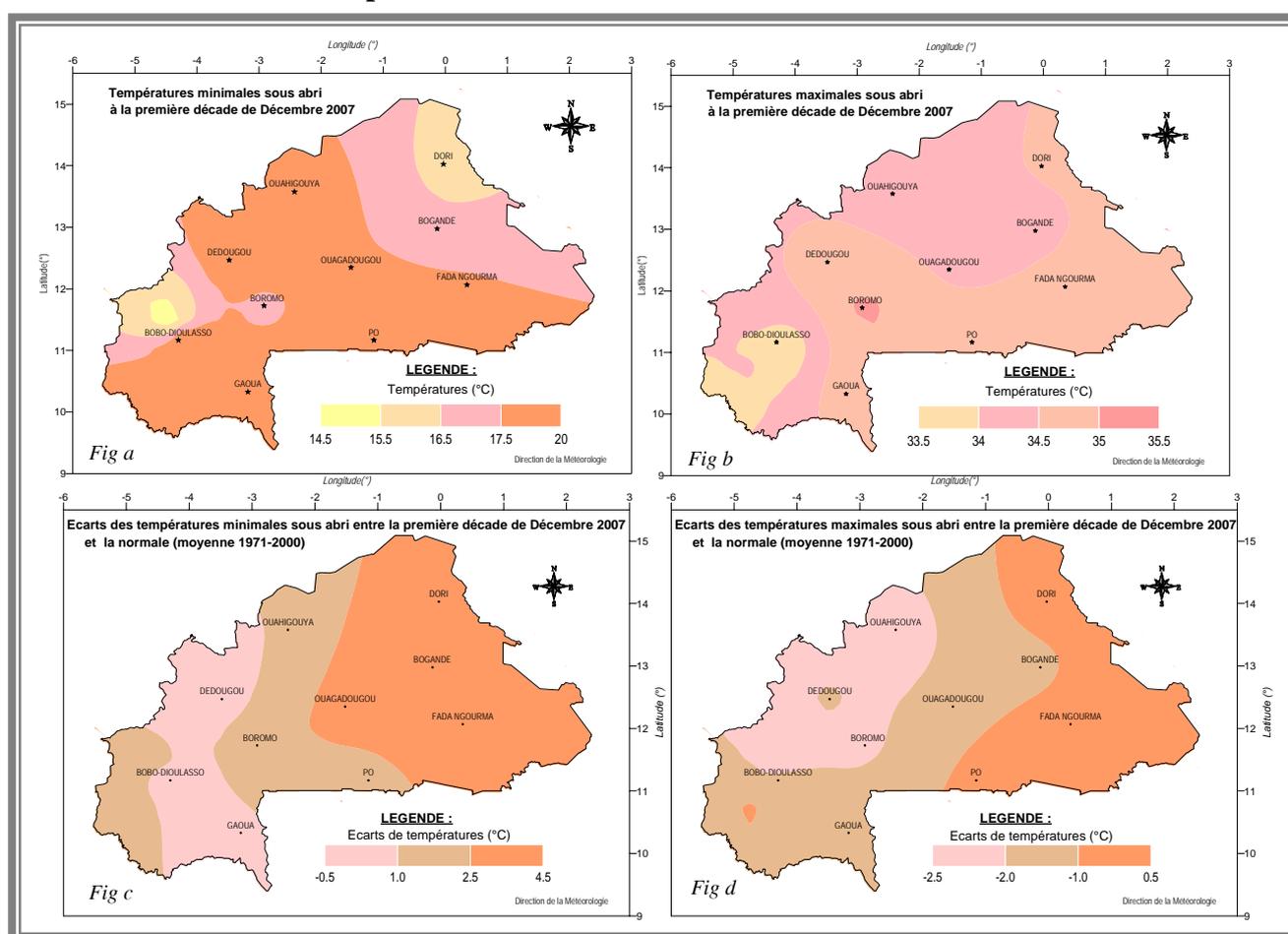
- Régime d'harmattan faible à modéré sur l'ensemble du territoire
- Hausse des températures minimales sous abri, de l'humidité minimale de l'air et de la demande évaporative du climat, comparées à la normale 1971-2000
- Baisse des températures maximales sous abri et de l'humidité maximale de l'air, comparées à la moyenne 1971-2000

I Situation météorologique générale

La 1^{ère} décennie du mois de Décembre a été caractérisée par un régime d'harmattan faible à modéré sur l'ensemble du territoire. Les visibilitées ont été généralement bonnes sur l'ensemble du pays. Cependant, elles ont été légèrement affectées par la poussière et la fumée aux heures crépusculaires sur les grandes agglomérations.

II Situation climatologique

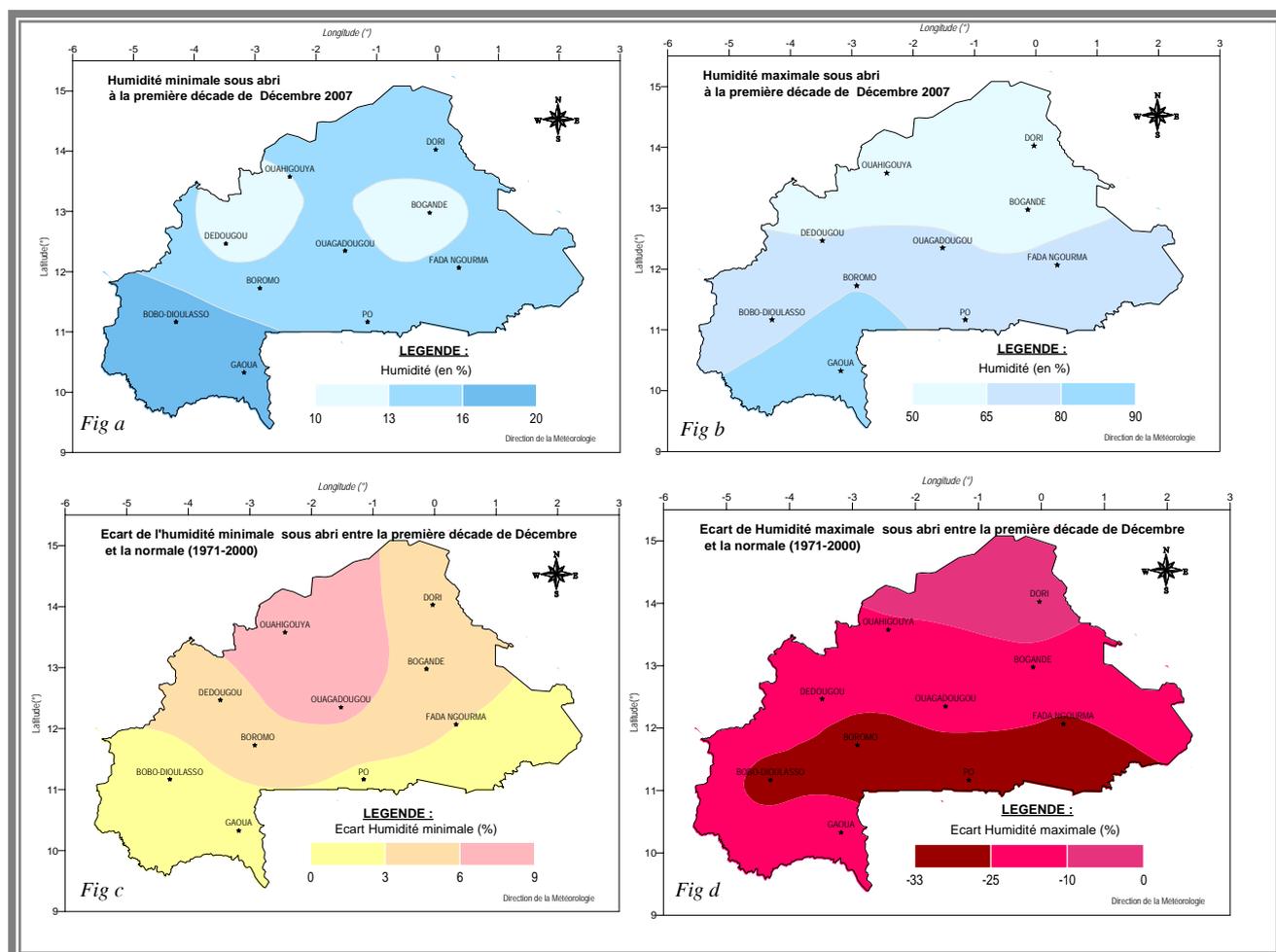
II.1. Evolution de la température



La 1^{ère} décennie du mois de décembre a été caractérisée par des températures minimales variant entre 14.5°C (Vallée du Kou) et 20°C (Bobo-Dioulasso) (Cf fig a). A l'exception de l'extrême Ouest, les températures minimales les plus basses ont été observées au Nord et les plus hautes au Sud. Comparée à la moyenne 1971-2000 pour la même période, la tendance générale est à la hausse (de 1°C à 4.5°C) (Cf fig c).

Les températures maximales de la décennie varient entre 33.5 °C (Bobo-Dioulasso) et 35.5°C (Boromo) (Cf fig b). A l'exception de la partie Est du pays, elles ont subi une baisse de 1°C à 2.5°C comparativement à la moyenne 1971-2000 pour la même période (Cf fig d).

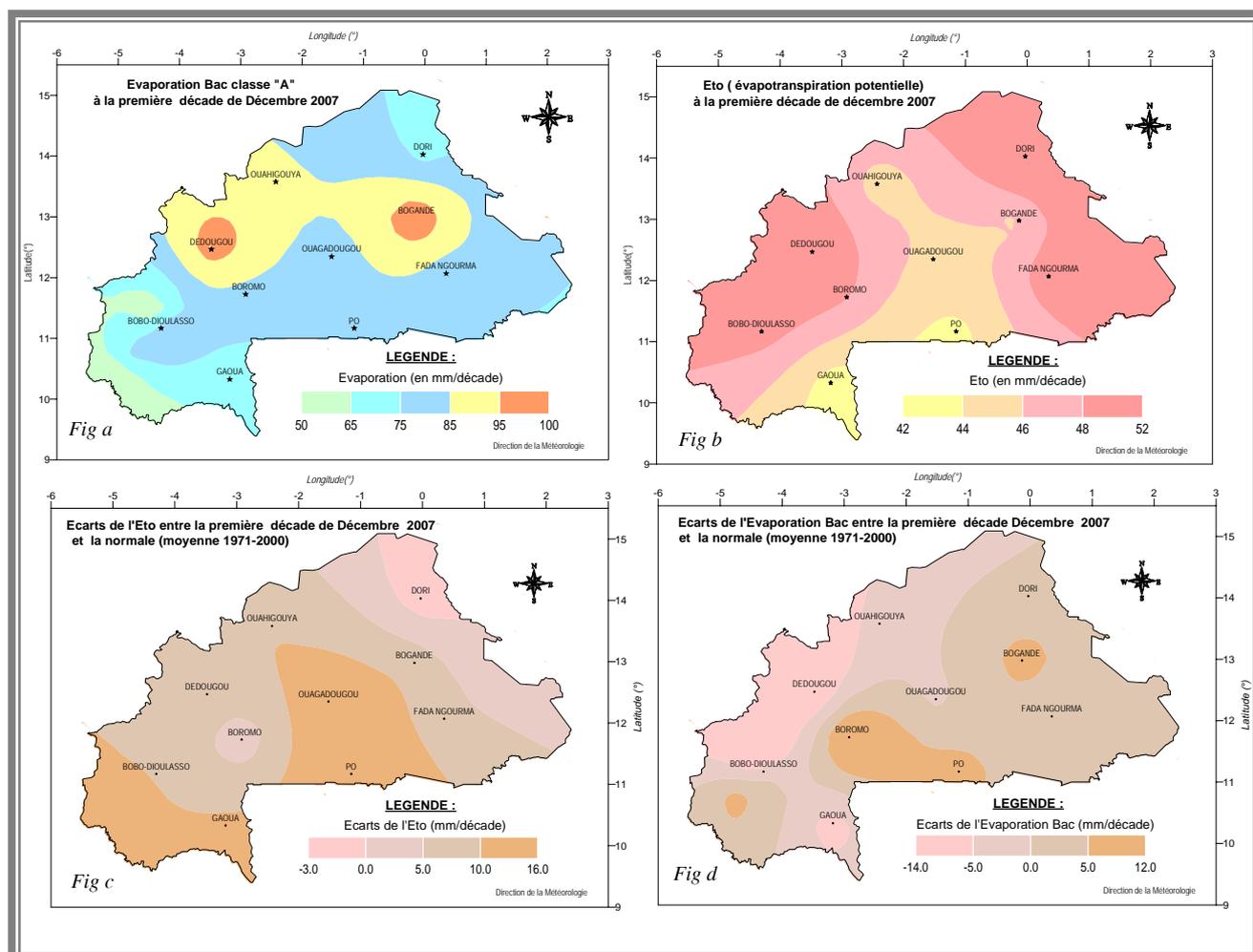
II.2. L'Humidité relative de l'air



La 1^{ère} décennie du mois de décembre a été caractérisée par des humidités minimales variant de 10% (Bogandé) à 20% (Gaoua) (Cf fig a). Les minima les plus basses ont été observées dans les localités de Dédougou et de Bogandé. Comparée à la moyenne 1971-2000 pour la même période, on a observé une hausse sur l'ensemble du pays (Cf fig c).

Quant à l'humidité maximale de la décennie, elle a varié de 50% (Bogandé) à 90% (Gaoua) (Cf fig b). Comparée à la moyenne 1971-2000, elle a subi une baisse pouvant atteindre 33%, sur l'ensemble du pays (Cf fig d).

II.3. L'Evaporation



La 1^{ère} décennie du mois de décembre a été caractérisée par une demande évaporative du climat (ETP), variant de 42 mm (Po et Gaoua) à 52 mm (Dori) (Cf fig a). Excepté la localité de Dori, cette demande évaporative a subi une hausse (1 mm à 16 mm) comparativement à la moyenne 1971-2000 pour la même période (Cf fig c). Les plus fortes valeurs de cette hausse ont été observées dans la majeure partie de la moitié Sud du pays.

Pour l'évaporation mesurée par le bac « A », le volume d'eau évaporée à la surfaces des nappes d'eau libres a varié entre 50 mm (Niangologo) et 100 mm (Dédougou et Bogandé) pour la 1^{ère} décennie de décembre (Cf fig b). Comparée à la moyenne 1971-2000, la tendance est variable selon les localités. Les plus fortes hausses ont été enregistrées dans les localités de Boromo, Bogandé et Po (Cf fig d).