



## SITUATION METEOROLOGIQUE: Importantes précipitations sur la majeure partie de la bande agricole

### Situation Synoptique

L'air humide s'est manifesté du début de la décennie à la date du 25 juin 2008 par flux modéré sur une épaisseur de 1 500 m et atteignant les régions de l'Aïr et du Kowar. La manifestation de l'air humide a accusé par la suite un retrait et se limite au Sud du 15°N sur une épaisseur d'environ 1 000 m. On note la présence d'un vortex sur le lac Tchad en début de décennie et d'un autre en milieu de décennie sur l'Aïr.

Le Front Inter Tropical a connu une remontée progressive sur le pays pour atteindre les plateaux du Djado en fin de décennie.

### Situation pluviométrique

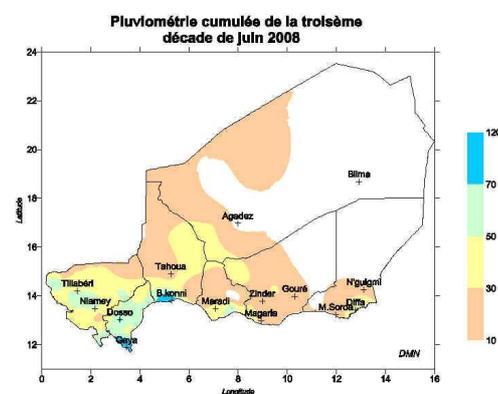
La troisième décennie du mois de juin a été marquée par d'importantes précipitations sur la majeure partie de la bande agricole du pays. En effet certaines localités des régions de Tillabéri, Dosso, Tahoua et Zinder ont recueilli des pluies journalières de plus de 70 mm. Le cumul pluviométrique dé-

cadraire oscille entre 75 et 100 mm dans les zones les plus arrosées du pays (Fig.1).

Le cumul pluviométrique au 30 juin dépasse 200 mm dans certaines localités des régions de Tillabéri, Dosso et la communauté urbaine de Niamey. Ce cumul est excédentaire par rapport à l'année passée et à la moyenne 1971\_2000 sur la majeure partie du pays (Fig. 2 et 3).

Fig.1

(suite Lire page 2)



## SITUATION AGRICOLE ET PHYTOSANITAIRE:

### Non parvenue

#### Dans ce numéro :

Situation agrométéorologique	P. 2
Situation hydrologique	P. 2
Situation pastorale	P. 3
Rubrique « Le saviez-vous »	P. 3

#### Sommaire :

- Remontée progressive sur le pays du Front Intertropical qui atteint les plateaux du Djado en fin de décennie.
- Importantes précipitations sur la majeure partie de la bande agricole en cours de 3ème décennie de juin.
- Avancée progressive du Front de végétation.

# SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

## Situation pluviométrique (suite)

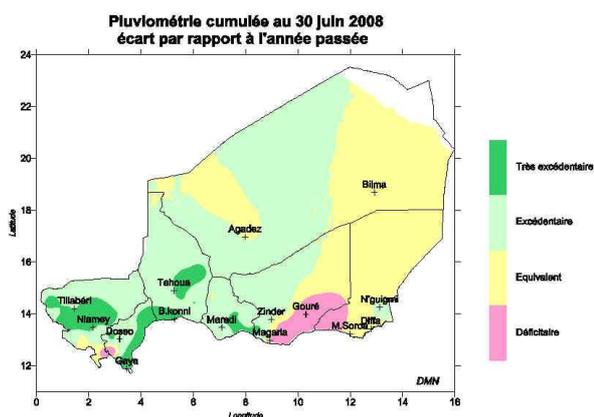


Fig.2

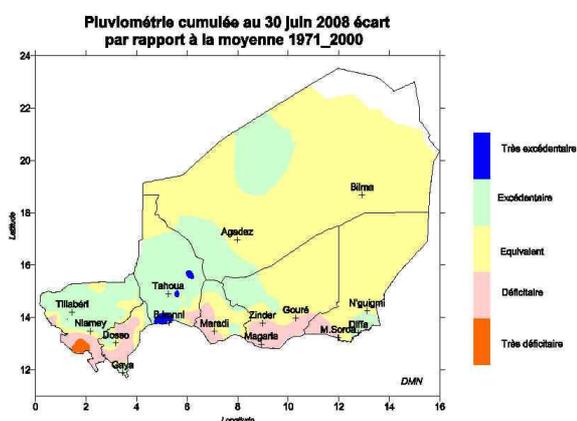


Fig.3

## Situation agrométéorologique

Les bonnes conditions hydriques enregistrées au cours de cette décade a permis la

poursuite des opérations de semis sur la majeure partie de la bande agricole. Ces conditions restent favorables au bon développement des plantules dans les zones déjà semé.

Sur plan du développement global du couvert végétal, l'image NDVI de cette décade montre une végétation dense à l'extrême sud-ouest du pays, au niveau du parc du W et dans la région du Lac Tchad. Une couverture végétale faible est observée au Sud des régions de Dosso, Tillabéry, Maradi et Zinder (Fig.4)

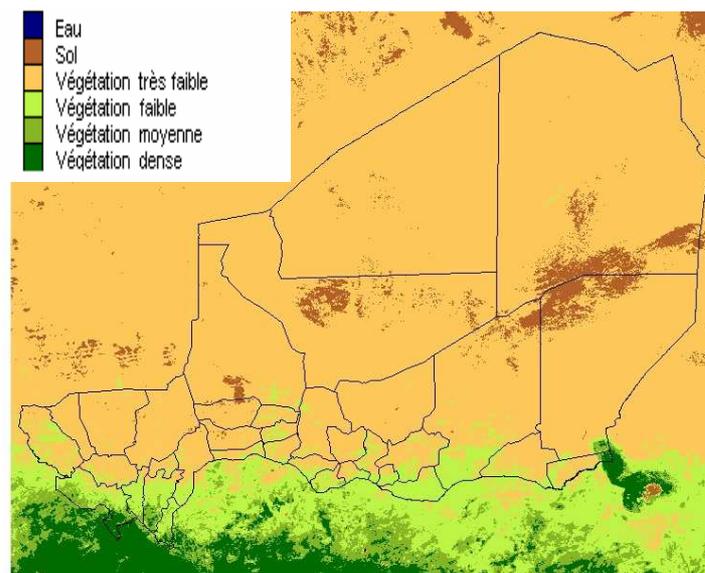


Fig. 4

# SITUATION HYDROLOGIQUE : Non parvenue

## SITUATION PASTORALE : Non parvenue

### *Le saviez-vous ?*

**Il existe 10 genres de nuages différents.**

**Ils sont classés, pour huit d'entre eux, en trois étages en fonction de l'altitude où ils se développent :**

**L'étage supérieur contient les nuages élevés : ce sont les cirrus (Ci), les cirrocumulus (Cc) et le cirrostratus (Cs). A nos latitudes, ils se situent à peu près entre 6 000 et 13 000 m. Ils sont constitués de glace.**

**L'étage moyen accueille les nuages situés entre 2 000 et 6 000 m environ. Ils sont formés à la fois de glace et d'eau liquide. On y trouve les altostratus (As) et le nimbostratus (Ns) ; ce dernier peut parfois déborder dans les autres étages. L'étage inférieur contient les nuages bas, à savoir les stratus (St) et les stratocumulus (Sc) ; constitués d'eau liquide, ils se situent entre le sol et 2 000 m environ.**

**Les deux autres genres de nuages comprennent les nuages à fort développement vertical : les cumulus (Cu) et le cumulonimbus (Cb). Ils ont leurs bases dans l'étage inférieur, mais leurs sommets peuvent atteindre les autres étages. Ce sont plus particulièrement les cumulonimbus qui peuvent envahir l'étage supérieur. Ces derniers sont dangereux, ils apportent les orages et la grêle.**

#### *Participent à l'élaboration de ce Bulletin :*

- ❖ CABINET DU PREMIER MINISTRE
  - **La Cellule de Coordination du Système d'Alerte Précoce ( CC/SAP)**
  - BP : 893
  - Tel : 20.72.39.53
  - Fax : 20.72.34.56
  
- ❖ MINISTERE DES TRANSPORTS ET DE L'AVIATION CIVILE
  - **Direction de la Météorologie Nationale : Coordonnateur GTP**
  - BP : 218
  - Tel : 20.73.21.60
  - Fax : 20.73.38.37
  
- ❖ MINISTERE DU DEVELOPPEMENT AGRICOLE
  - **Direction de la Statistique (DS)**
  - BP : 323
  - Tel : 20.75.27.72
  - **Direction de la Protection des Végétaux (DPV)**
  - BP : 323
  - Tel : 20.74.25.56 - 20.74.19.83
  
- ❖ MINISTERE DES RESSOURCES ANIMALES
  - **Direction de la Production Animale (DPA)**
  - BP : 1268
  - Tel : 20.73.21.47 - 20.73.31.59
  
- ❖ MINISTERE DE L'HYDRAULIQUE
  - **Direction des Ressources en Eau (DRE)**
  - BP : 257
  - Tel : 20.72.38.85

*Avec la participation de la Gendarmerie Nationale (Ministère de la Défense), FNIS : Radio Présidence (Ministère de l'Intérieur et de la Décentralisation) pour la transmission des données.*

#### **GRUPE DE TRAVAIL PLURIDISCIPLINAIRE (GTP-NIGER)**

Chef de fil du groupe:  
Direction de la Météorologie  
Nationale du Niger

Téléphone : 00 227 20 73 21 60  
Télécopie : 00 227 20 73 38 37  
Messagerie : dmn@intnet.ne

**« La météorologie au service du développement  
et pour la sécurité des personnes et des biens »**

**Retrouvez-nous sur le web!  
[www.meteo-niger.net](http://www.meteo-niger.net)**