



# Bulletin agro-hydro-météorologique décadaire

## SITUATION METEOROLOGIQUE: fortes pluies

localement à Tillabéri, Dosso, Tahoua, Maradi et Zinder.

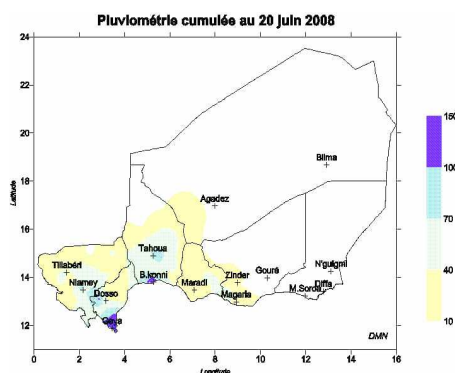
### Situation météorologique

La pénétration d'air humide faible à modérée a intéressé toute la zone au Sud du 15°N sur une épaisseur de 1500m en moyenne. On note le passage d'un vortex en milieu de décade du lac Tchad aux régions du fleuve. Le FIT a connu une légère remontée sur le Nord surtout sur le centre et l'Est du pays atteignant ainsi le Nord Agadez et Sud Bilma.

### Situation pluviométrique

La deuxième décade du mois de juin 2008 a été caractérisée par des pluies faibles à modérées sur l'ensemble du pays. Toutefois, de fortes pluies dépassant 40 mm en un jour ont été observées localement dans les régions de Tillabéri Dosso, Tahoua, Maradi et Zinder. Le cumul décadaire oscille entre 10 et 60 mm sur la majeure partie de bande agricole à l'exception des régions de Dosso et Zinder. Le cumul pluviométrique au 20 juin

2008 varie entre 70 à plus de 160 mm au niveau des zones les plus arrosées. Comparé à l'année passée ce cumul demeure normal à excédentaire au niveau de la bande agricole à l'exception de quelques poches observées au niveau de certains postes d'observation des régions de Tillabéri, Dosso et Zinder. Ce cumul est aussi normal à excédentaire par rapport à la la moyenne établie sur la période 1971-2000..



## SITUATION AGRICOLE, HYDROLOGIQUE ET PHYTOSANITAIRE: Non disponible

### Dans ce numéro :

Situation météorologique	P. 1 & 2
Situation agrométéorologique	P. 2
Rubrique « Le saviez-vous »	P. 3

### Sommaire :

- *légère remontée du Front inter Tropical;*
- *Précipitations faibles à modérées et localisées sur l'ensemble du pays;*
- *Cumul pluviométrique normal à excédentaire ;*
- *Poursuite des semis dans les régions de Tillabéri, Dosso, Tahoua, Maradi et Zinder.*

# SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

## Situation agrométéorologique

Les conditions hydriques enregistrées au cours de la deuxième décennie du mois de juin ont permis la poursuite des opérations de semis en humide localement dans les régions de Tillabéri, Dosso, Maradi, Zinder et Tahoua. La température moyenne de l'air a varié entre 30 et 35°C sur l'ensemble des stations météorologiques du pays (fig1). Elle est en légère hausse par rapport à la moyenne 1971-2000. L'humidité relative moyenne de l'air a varié entre 23 et 64 %. Des vents faibles avec une vitesse moyenne variant entre 1 et 3 m/s ont été observés durant cette décennie (fig2).

**Perspectives agrométéorologiques**  
 Les pluies attendues au cours de la décennie prochaine permettront la poursuite des opérations de semis en humide sur toute la bande agricole. Il est conseillé de procéder à l'utilisation des variétés de semence à cycle court.

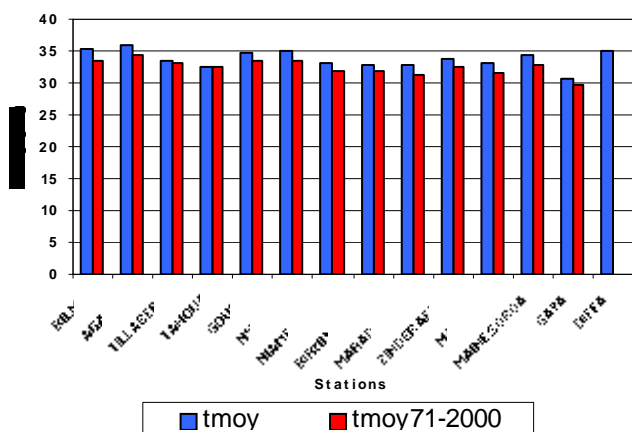


Fig. 1: température moyenne

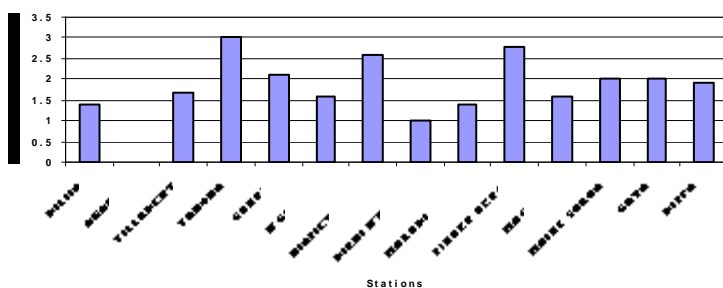


Fig. 2 : vitesse moyenne du vent

## SITUATION PASTORALE Non disponible

### *Le saviez-vous ?*

Le tonnerre est le bruit que produit l'éclair en se déplaçant rapidement et de manière explosive dans l'atmosphère. Les ondes sonores sont produites par l'expansion et la compression violentes de l'air. Lorsque l'éclair est droit et court, les ondes produites s'entendent comme un seul coup de tonnerre. Lorsqu'il est long et présente des fourches, on entend une succession de coups et de grondements. Étant donné que la vitesse de la lumière de l'éclair se déplace à environ 300 000 km/s, et que le son se déplace à 337 m/s, c'est pour cela que l'on entend le tonnerre un moment après avoir vu l'éclair.

Un éclair **rouge** indique de la pluie dans l'air.

Un éclair **bleu** la présence de grêle.

Un éclair **jaune** est un signe d'une quantité importante de poussière dans l'atmosphère.

Un éclair **blanc** est signe d'un air très sec.

#### *Participant 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
  
- ❖ MINISTÈRE 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
  
- ❖ MINISTÈRE DU DÉVELOPPEMENT AGRICOLE
  - **Direction des Statistiques (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
  
- ❖ MINISTÈRE DES RESSOURCES ANIMALES
  - **Direction de la Production Animale (DPA)**
  - BP : 1268
  - Tel : 20.73.21.47 - 20.73.31.59
  
- ❖ MINISTÈRE 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.*

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

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

Téléphone : 00 227 73 21 60  
Télécopie : 00 227 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)**