



# Bulletin agro-hydro-météorologique décadaire

## SITUATION METEOROLOGIQUE: saison des pluies 2012 moyenne sur la majeure partie de la zone agricole

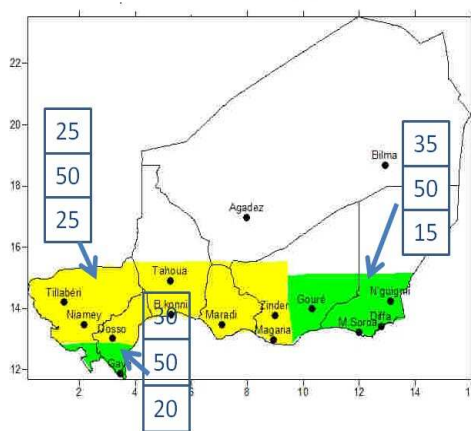
### Prévision Climatique saisonnière

Elle est une appréciation qualitative des quantités de pluies cumulées attendues au cours des mois de Juillet, Août et Septembre (JAS). Cette prévision ne prend pas en compte la répartition temporelle des précipitations.

Pour l'année 2012, les résultats obtenus indiquent que la saison de pluie sera normale (moyenne) sur la zone 1 (Allant de l'Ouest de la région de Zinder à la région de Tillabéri) et normale à excédentaire dans la zone 2 (allant de l'Est de la région de Zinder à la région de Diffa où la probabilité est encore plus élevée) et dans la zone 3 (Zone sahélo-soudanienne aux alentours de Gaya) (Voir figure 1).

### Situation pluviométrique

La première décade de juin 2012 a été marquée par des pluies faibles localisées. Le cumul décadaire varie entre 10 et 25 mm sur la majori-



Source DMN Figure N°1 carte prévision saisonnière

de 40 mm au niveau de plusieurs localités de la région de Zinder. Le cumul pluviométrique saisonnier au 10 juin oscille entre 50 et 135 mm dans les zones les plus arrosées. Comparé à l'année passée, ce cumul est équivalent à légèrement excédentaire. Par rapport à la moyenne 1981-2010, il est déficitaire sur environ 64 % des postes suivis. **(Suite lire P.2)**

## SITUATION AGRICOLE : Installation timide de la saison

*La campagne agricole d'hivernage 2012 s'installe progressivement dans la zone agricole. Les précipitations enregistrées ont permis d'effectuer les semis partiels de mil au niveau de 4831 villages répartis dans les régions de Diffa, Dosso, Maradi, Niamey, Tahoua, Tillabéri et de Zinder.*  
(Lire page 3)

### Dans ce numéro :

Situation pluviométrique	P. 1 & 2
Situation hydrologique	P. 2
Situation des cultures	P. 3
Situation phytosanitaire	P. 3
Situation alimentaire	P. 3
Situation pastorale	P. 3 & 4

### Sommaire :

- Saison de pluie serait moyenne sur la majeure partie de la zone agricole;
- Pluies faibles localisées;
- Situation hydrologique calme sur l'ensemble du pays;
- Semis partiels au niveau de 4831 villages;
- Apparition de vers de collet sur mil dans le département de Magaria;
- Etat de pâturage médiocre au niveau de toutes les régions;
- Foyers de maladie pseudo tellurique enregistrés;
- Termes de l'échange stables pour toutes les catégories;
- Situation alimentaire apaisée.

# SITUATION METEOROLOGIQUE (suite)

## Situation pluviométrique (suite)

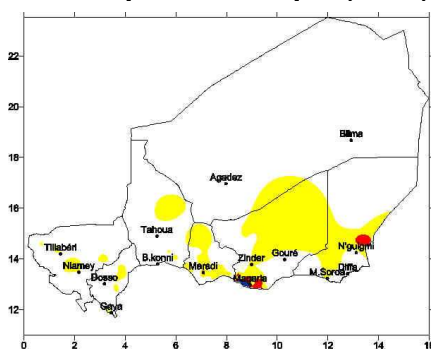


Figure 2

Figure 4

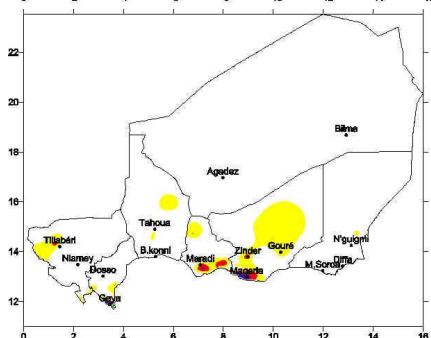
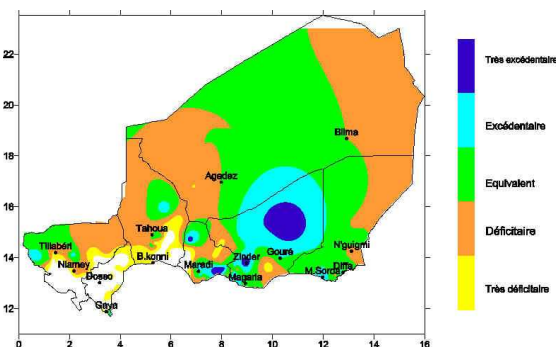
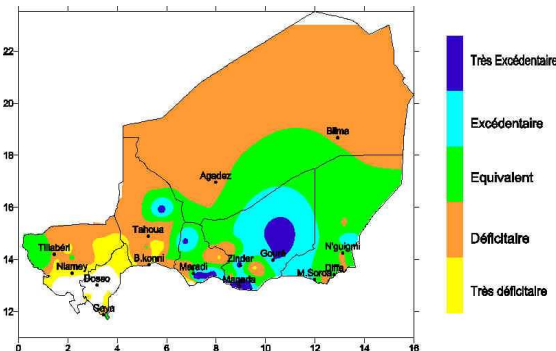


Figure 3

Figure 5



# SITUATION HYDROLOGIQUE :

La situation hydrologique est encore très calme sur l'ensemble du territoire national. Les pluies enregistrées çà et là n'ont pas eu un impact significatif sur les écoulements des principaux cours d'eau du réseau intérieur (Maggia, Goulbis, Komadoukou, etc.)

Cependant, dans le réseau du fleuve, des écoulements intermittents ont été enregistrés au niveau de la plupart des affluents de la rive droite (Gorouol, Sirba, Goroubi, etc.). Ces apports ont provoqué de légères ondes de crue sur le cours principal du fleuve, ce qui a permis de soutenir un étiage relativement sévère cette année.

En effet l'année hydrologique 2011-2012 est l'une des plus sèches observées sur le fleuve Niger au cours des trois dernières décennies. Elle a été caractérisée à Niamey par une crue maitienne relativement faible, avec un pic de 1575 m<sup>3</sup>/s contre 2020 m<sup>3</sup>/s l'année passée et 1610 m<sup>3</sup>/s en année moyenne. De plus, la décrue qui a commencé dès le mois de décembre, a été caractérisée par une vidange très rapide des eaux du fleuve.

Grâce aux petites contributions des affluents de la rive droite, l'hydrogramme du fleuve enregistré à Niamey a connu une amélioration notable. Les débits observés pendant la première décade de juin 2012 sont comparables à ceux de la moyenne des dix dernières années.

Bien que très en deçà de ceux enregistrés au cours de la même période l'année précédente, ces débits sont nettement supérieurs à ceux de l'année très sèche 1985, seule année où un arrêt des écoulements du fleuve a été observé à Niamey depuis la création de la station en 1928. (Voir les hydrogrammes comparés).

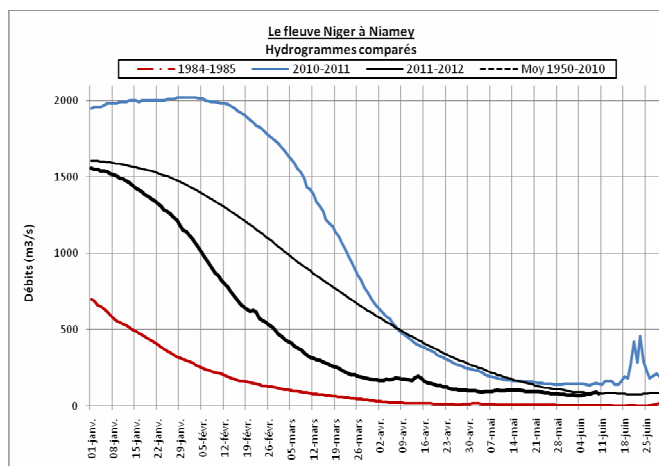


Figure 6

Source DRE figure n°4 évolution de l'hydrogramme du fleuve Niger à Niamey

# SITUATION AGRICOLE (suite)

## Situation des cultures

### Situation des semis

Au cours de cette décade 4831 villages ont effectué des semis partiels de mil ; ceci représente 42% des villages agricoles déclarés au 10 juin 2012 contre 32% enregistré l'année passée à la même période. Aussi, des opérations de semis de sorgho, niébé et arachide sont observées par endroits dans les régions de Maradi et de Zinder.

Tableau n°1 : Situation des semis au 10 juin 2011

Régions	Nombre de villages agricoles	Villages ayant semé en 2011		Semis en 2010
		Nombre	%	%
AGADEZ	254		-	1
DIFFA	606	151	25	-
DOSSO	1 460	264	18	38
MARADI	2 513	1 477	59	56
TAHOUA	1 548	457	30	39
TILLABERY	1 982	292	15	8
ZINDER	3 050	2 176	71	32
C.U.N.	34	14	41	-
<b>TOTAL NIGER</b>	<b>11 447</b>	<b>4 831</b>	<b>42</b>	<b>32</b>

Source:DS/MAG

### Situation phénologique

En cette période d'installation de la campagne d'hivernage, la situation phénologique est dominée par la phase initiale (levée – levée avancée) du développement végétatif. Toutefois, le mil au stade de tallage est observé au niveau de certaines localités des départements de Gaya (région de Dosso) et de Madarounfa (région de Maradi).

### Situation alimentaire

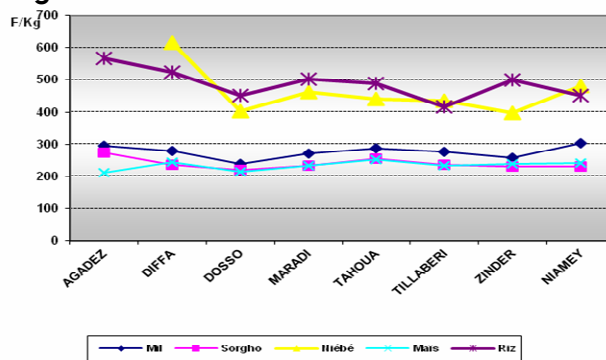
La situation alimentaire est globalement apaisée en dépit de la hausse des prix des produits sur les marchés comparés à l'année passée à la même période comme l'indique le tableau ci-dessous.

Tableau n°2 : Cours des produits

REGIONS	Mil en F/Kg	Sorgho en F/Kg	Niébé en F/Kg	Maïs en F/Kg	Riz en F/Kg
AGADEZ	294	274		211	567
DIFFA	280	235	615	245	525
DOSSO	239	220	402	215	451
MARADI	271	234	463	234	503
TAHOUA	287	254	441	251	489
TILLABERI	277	237	434	232	416
ZINDER	258	231	398	240	500
NIAMEY	304	231	480	242	450
Dé-cade 1612	276	240	462	234	488
Dé-cade 1611	204	184	263	215	476
Variation (%)	35	30	76	9	2

Source: DS/MAG

Figure 7 Evolution des prix des produits



## Situation phytosanitaire générale

Elle a été marquée par:

⇒ Apparition de vers de collet sur mil dans le département de Magaria ;

⇒ Début d'attaque des chenilles défoliatrices sur mil dans le département de Madarounfa et à Maradi CUN.

### PERSPECTIVES PHYTOSANITAIRES

Les prospections des oothèques de sauteriaux sont en cours dans certaines zones endémiques en vue d'identifier celles à fort potentiel d'œufs diapausants viables ; les zones à risques ainsi identifiées feront l'objet d'une surveillance régulière, ce qui permettra de neutraliser à temps les premières infestations ;

Avec l'installation progressive de la campagne agricole, le suivi phytosanitaire sera intensifié.

## SITUATION PASTORALE

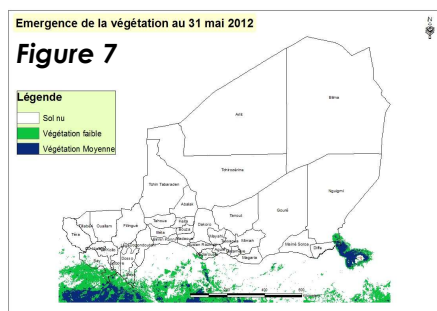
### Situation des pâturages

L'état des pâturages est variable d'une zone à une autre. Mais d'une manière générale il est médiocre au niveau de toutes les régions. Il faut aussi signaler que les premières pluies enregistrées en fin de la dernière décade de mai et cette première décade de juin dans certaines localités des départements de Téra, Ouallam, Tillabéri, Tchirozérine, les départements du sud et du centre de Zinder, les départements de Dosso, Diffa et de Maradi ont occasionné l'apparition des jeunes pousses. Mais, suite à l'irrégularité et/rupture des précipitations, ces jeunes pousses sont en état de flétrissement, dans certaines zones. Pour les ligneux, on observe un début de régénération. Aussi, les pluies précoces dans certaines zones contribuent à dégrader la paille résiduelle sur le plan qualitatif.

## SITUATION PASTORALE (suite)

### Situation des points d'eau de surface

Les points d'eau d'abreuvement au niveau des régions sont constitués, de puits publics villageois, de puits pastoraux, des stations de pompage, de la vallée de la Komadoukou Yobé, de certaines mares permanentes et de la vallée du fleuve Niger. Cependant le maillage reste insuffisant quand on met en adéquation zone fournie en pâturage et point d'eau d'abreuvement.



### Mouvement des Troupeaux

Les concentrations d'animaux sont surtout perceptibles autour des points d'eau importants (Station de pompage, mare permanente, vallée fleuve etc.). Des mouvements inhabituels sont enregistrés dans certaines localités: il s'agit notamment au niveau d'Aderbissenat où les animaux transhument en ce moment vers le sud. Les Mouvements sud - nord sont surtout

observés au sud de la région de Dosso où l'hivernage s'installe progressivement.

Dans la région de Tillabéri, d'importants troupeaux en provenance du Mali séjournent dans les départements de Téra, Tillabéri, Ouallam, Filingué, Nord Loga, ouest et Nord-ouest Tchintabaraden occasionnant une surcharge animale sur les poches fournies en pâturage.

### Situation sanitaire

Des foyers de maladies pseudo telluriques et autres maladies ont été enregistrés. Ainsi, des foyers de clavelée sont enregistrés dans toutes les régions, Pasteurellose BV et peste des petits ruminants à Dosso, pasteurellose des petits et fièvre aphteuse à Tillabéri, des cas suspects de piroplasmose, diarrhées chez le chamelon et des ectoparasites à Agadez, de l'héméralopie (cécité), piroplasmose, dermatose

nodulaire et la diarrhée du chamelon à Zinder, de foyers de pasteurellose gros et petits ruminants à Diffa. Un foyer de peste de petit ruminant à Niamey confirmé par le Labocel et d'autres foyers de pasteurellose, de fièvre aphteuse et d'ecthyma contagieuse toujours à Niamey. Au niveau de Tahoua 2 foyers de botulisme ont été enregistrés causant la perte de 974 petits ruminants, 3 asins, 3 équins et 10 bovins. Il faut également noter la fin de la campagne de vaccination contre la peste des petits ruminants, la PPCB et la pasteurellose des camelins au niveau de toutes les régions.

### Commercialisation du bétail

Les prix moyens offerts quelle que soit l'espèce ou la catégorie sont stables par rapport à la 3ème décade du mois de mai 2012. Cependant par rapport à la même décade de l'année dernière, ils sont en hausse de 5% pour le taureau et le bélier de moins d'un an; 3% pour la vache et 6% pour le bélier de plus d'un an. La situation est moins favorable pour les caprins avec notamment une baisse de 7% pour le jeune bouc et une stabilité (-1%) avec tendance à la baisse pour le bouc adulte. Enfin, les termes de l'échange restent stables pour toutes les catégories et par rapport à la décade précédente. Par contre, ils affichent une détérioration assez sensible par rapport à la même décade de l'année dernière avec des baisses variant entre 25% et 35% selon les catégories.

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

Chef de file 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)

#### 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
  - Direction de la Météorologie Nationale : Coordonnateur GTP
  - BP : 218
  - Tel : 20.73.21.60
  - Fax : 20.73.38.37
- ❖ MINISTERE DE L'AGRICULTURE
  - Direction de la Statistique (DS)
  - BP : 323
  - Tel : 20.75.27.72
  - Direction Générale de la Protection des Végétaux (DPV)
  - BP : 323
  - Tel : 20.74.25.56 - 20.74.19.83
- ❖ MINISTERE DE L'ELEVAGE ET DE S INDUSTRIES ANIMALES
  - Direction du Développement Pastoral (DDP)
  - BP : 1268
  - Tel : 20.73.21.47 - 20.73.31.59
- ❖ MINISTERE DE L'EAU, DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA LUTTE CONTRE LA DESERTIFICATION
  - 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.