



## Bulletin d'Information Agro-Hydro-Météorologique Décadaire

DANS CE BULLETIN :

I. Situations météorologique et hydrologique

II. État des cultures et Situation phytosanitaire

III. Situation zoo sanitaire

IV. situation marché agricole

V. Perspectives

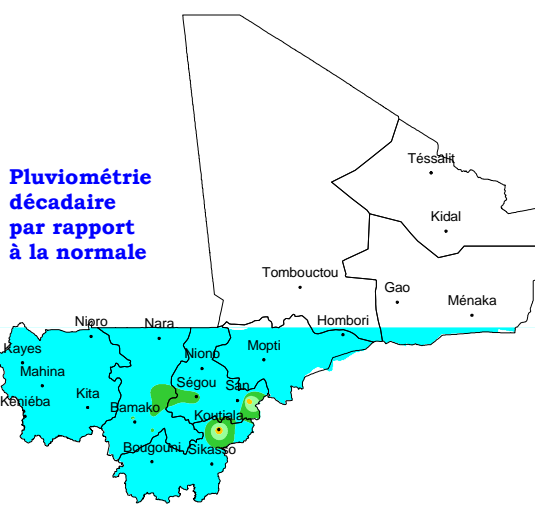
VI. avis et conseils

### I- SITUATIONS METEOROLOGIQUE ET HYDROLOGIQUE

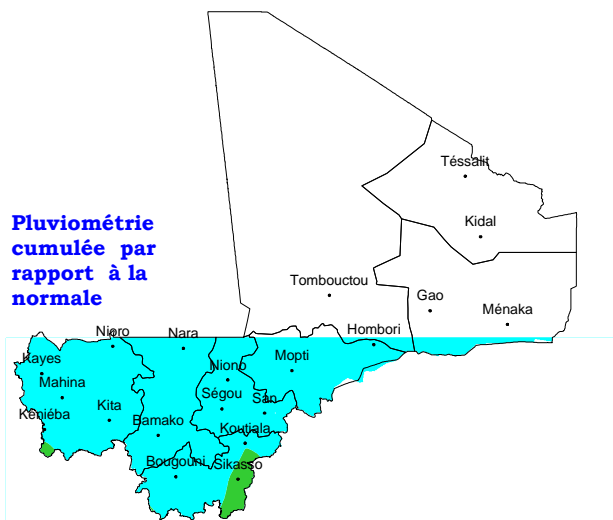
La situation météorologique de la deuxième décennie de juillet 2012 a été caractérisée par le renforcement des hautes pressions du sud sur le Golfe de Guinée. Cette situation a favorisé la rentrée de l'air humide jusqu'à la latitude de Tessalit.

A la date du 20 juillet 2012, le cumul des pluies recueillies est, dans l'ensemble, normal à excédentaire.

Les quantités de pluie recueillies pendant la décennie ont été déficitaires dans les localités de Kati, Koutiala et Tominian. Ailleurs, elles ont été normales à excédentaires.

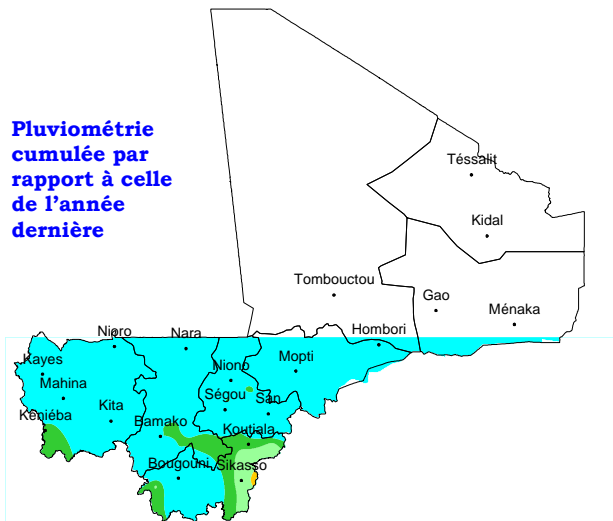


**Pluviométrie cumulée par rapport à la normale**



Ce cumul est supérieur à celui de l'année dernière à la même date dans la majorité des stations du pays.

**Pluviométrie cumulée par rapport à celle de l'année dernière**



**Pluviométrie-légende**

- Très déficitaire
- Déficiente
- Légèrement déficitaire
- Normale
- Excédentaire
- Pas de données

Au registre hydrologique, la décade a été marquée par la poursuite de la montée de niveaux sur tous les cours d'eau, à l'exception du Bafing en amont de Manantaly, du Sankarani en amont de Sélingué et du Bakoye à Oualia. Le déstockage des eaux des retenues de Sélingué et de Manantaly se poursuit.

Les hauteurs moyennes décadaires sont supérieures ou similaires à celles de l'année dernière sur tous les cours d'eau, à l'exception du Bafing à Bafing Makana.

Elles sont supérieures à celles d'une année moyenne pour la même période sur tous les cours d'eau, à l'exception du Niger à Koulikoro, Bamako et Kirango.

## II. ETAT DES CULTURES ET SITUATION PHYTOSANITAIRE

D'une manière générale, les premiers semis de mil/sorgho sont au stade de levée et tallage ; le maïs à la montaison ; le coton à la ramification ; le riz de bas fond et le riz Nerica au tallage-montaison ; l'arachide, le niébé et le voandzou à la levée feuilles - ramification.

L'état végétatif des cultures et l'aspect général des champs sont bons dans l'ensemble.

Au plan phytosanitaire, la décade est restée relativement calme dans toutes les régions. Toutefois, on a noté :

- Des manifestations de sautériaux (*Complexe de savane et OSE*) sur les mil, sorgho, maïs, arachide et dans la jachère des régions de Kayes, Koulikoro et Ségou avec des densités variant de 1 à 8 individus /m<sup>2</sup>. Il a été prospecté **3 297 ha** sur lesquels **1 372 ha** étaient infestés. Les traitements ont porté sur **216 ha**.
- Des manifestations de chenilles (*Spodoptera sp*) sur le niébé à Koulikoro et Sikasso, sur les pépinières de riz à Ségou et sur le mil à Mopti. Sur 349 ha prospectés, 85 ont été traités avec le Dursban sur les 108 infestés.
- Des groupes d'oiseaux granivores (*Quelea quelea*) à travers les zones rizicoles de Macina, M'Bewani, Kalasiguida et Diabaly (région de Ségou), dans les champs de mil, sorgho, maïs, riz (Nerica et de bas fond) à Dioïla (région de Koulikoro) et sur le riz à Dialloubé et Kona (région de Mopti). Les

prospections ont porté sur **1 842 ha** dont **505 ha** de dortoirs très instables.

- Des termites dans les champs de sorgho, mil, maïs, riz et arachide dans la région de Sikasso. Il a été prospecté **385 ha** dont **79,50 ha** infestés sur lesquels **52** ont été traités avec le Dursban.
- Des iules dans les champs de mil et sorgho à Kayes. Sur les **3 ha** prospectés, **2 ha** infestés ont été traités avec le Calfos.
- Des pucerons sur les parcelles de chou à Sikasso. Il a été prospecté **2,25ha**.

Par ailleurs, la situation du criquet pèlerin reste toujours préoccupante. Ainsi, en fin de décade, le Centre a envoyé une équipe pour la vérification des signalisations dans les aires de grégarisation et de reproduction de l'insecte dans la Région de Kidal malgré l'insécurité récurrente.

Cinq autres équipes sont actuellement sur le terrain dont trois (3) dans la région de Mopti (Koro, Bandiagara Sévaré) et deux (2) dans celle de Ségou précisément dans les localités de Niono et Sokolo.

## III. SITUATION ZOO SANITAIRE

La situation zoo sanitaire a été calme dans l'ensemble. Aucun foyer de maladies animales n'a été signalé.

## IV. SITUATION DES MARCHÉS AGRICOLES

Les marchés céréaliers se caractérisent par une prédominance de la hausse des prix au producteur pour le riz local dans la zone office. De cette tendance générale des prix, on distingue un balancement de prix au producteur du sorgho sur les marchés ruraux et une hausse de prix au consommateur du mil, sorgho ; concernant le riz étuvé rouge, une baisse a été notée sur plusieurs marchés du District de Bamako. L'état d'approvisionnement des marchés est globalement moyen.

Au cours de la période, sur les marchés ruraux, les prix ont évolué entre :

- ❖ 222 F CFA le kilogramme pour le mil à Monimpébougou et 250 F CFA le kilogramme à Koutiala, Loulouni, Macina, Niono, San et à Zangasso;
- ❖ 180 F CFA le kilogramme pour le sorgho à Loulouni, 215 F à M'Pèssoba et 260 F CFA le kilogramme à Kita;

- ❖ 175 F CFA le kilogramme pour le maïs à Loulouni et 190 F CFA le kilogramme à Koutiala ;
- ❖ Et enfin 250 F CFA le kilogramme pour le riz local Gambiaka à Diakawère, 275 F à Niono et 325 F CFA le kilogramme à Dioro.

Au cours de la décade sur les marchés ruraux de référence, les prix ont été les suivants :

- ❖ **235 F** le kilogramme pour le mil à Dioro, en hausse par rapport à la décade dernière;
- ❖ **215 F** le kilogramme pour le sorgho à Dougouolo, stable par rapport à la décade dernière;
- ❖ **185 F** le kilogramme pour le maïs à M'Pèssoba, stable par rapport à la décade dernière;
- ❖ **Et 275 F** le kilogramme pour le riz local « Gambiaka » à Niono, stable par rapport à la décade dernière.

Dans les capitales régionales, les prix pratiqués par les détaillants ont été globalement stables. Ces prix pour les mil, sorgho et maïs ont évolué dans une fourchette, comprise entre :

- 225 F CFA le kilogramme pour le maïs à Ségou et à Sikasso Centre;
- et 350 F CFA le kilogramme pour le mil à Kayes Centre.

S'agissant des riz importés, leurs prix au détail ont évolué entre :

- 350 F CFA le kilogramme pour le riz BB importé non parfumé à Kayes;
- et 375 F CFA le kilogramme pour le riz RM40 importé à Sikasso.

Pour ce qui concerne les riz locaux, leurs prix au détail ont varié dans les capitales régionales dans une fourchette comprise entre 375 F CFA le kilogramme pour le riz étuvé blanc à Sikasso Centre et à Ségou Château et 600 F CFA le kilogramme pour le même riz étuvé blanc à Kayes.

Dans le District de Bamako, les prix à la consommation des céréales sèches sont tous restés globalement stables par rapport à la décade écoulée, hormis le riz étuvé rouge, dont le prix à la consommation a évolué à la baisse. Ainsi les prix au détail couramment pratiqués ont été de 250 F CFA le kilogramme pour le maïs, 300 pour le sorgho, le maïs décortiqué et le mil, 350 pour le

sorgho et le mil pilés, le riz RM40 importé thaïlandais et vietnamien et pour le riz brisé, 400 pour le riz local Gambiaka (tout venant), 500 pour le fonio, 550 pour le riz étuvé rouge importé et 600 F CFA le kilogramme pour le niébé.

Pour toutes les céréales suivies, les prix sont non seulement supérieurs à ceux de l'année dernière à la même période mais aussi aux prix moyens des cinq dernières années.

## V. PERSPECTIVES

Sur le plan météorologique, des activités pluvieuses se produiront sur l'ensemble du pays au cours de la période du 25 au 31 juillet 2012.

Au registre hydrologique, la montée de niveaux se poursuivra sur l'ensemble des cours d'eau.

Au plan agricole, les conditions hydriques actuelles et celles attendues devront permettre la poursuite des semis et le bon développement des jeunes pousses dans les différentes zones agricoles du pays.

Au schéma phytosanitaire, les conditions écologiques deviendront de plus en plus favorables à la reproduction et au développement du Criquet pèlerin dans les aires grégaires.

## VI. AVIS ET CONSEILS (VALABLES DU 21 AU 31 JUILLET 2012)

1. Les paysans peuvent semer les mil/sorgho/maïs/arachide/niébé dont le cycle est de 3 mois dès que le cumul des pluies recueillies pendant la décade du 21 au 31 juillet atteint ou dépasse 10 mm.
2. Il est demandé aux brigades de veille d'informer le Centre National de Lutte contre le Criquet pèlerin sur tout mouvement de criquet pèlerin au niveau de leur localité.

**Bamako, le 24 juillet 2012**  
**LE GTPA**

**Tableau : Situation hydrologique**

N°	Stations	Fleuves	Hauteurs moyennes decadaires (cm)							Débits (m³/s)	Observations
				Année	Année	Décade	Ecart	Ecart	Ecart		
			Moy	2011	2012	Précédente	a12-déc préc	a12-a11	a12-Moy		
1	Bamako	Niger	124	124	123	92	+	+	+	+	
2	Koulikoro	Niger	235	198	200	154	46	2	-35		
3	Kirango	Niger	229	155	171	128	+	+	+		
4	Mopti	Bani/Niger	255	234	256	206	50	22	1		
5	Diré	Niger	128	103	+	74	+	+	+		
6	Ansongo	Niger	55	97	+	+	+	+	+		
7	Bougouni	Baoulé	113	125	285	132	+	+	+		
8	Selingué-Amont	Sankarani	+	340,92	340,77	340,79	-0,02	0	+	+	m IGN
9	Kayes	Sénégal	235	275	356	298	58	81	121		
10	Manantaly-Amont	Bafing	+	194,42	193,13	193,15	-0,02	-1	+	+	m IGN
11	Oualia	Bakoye	174	208	268	385	-117	60	94		
12	Gourbassy	Falémé	142	101	178	115	63	77	36		
13	Bafing Makana	Bafing	+	478	443	146	297	-35	+		

**Le signe + indique les valeurs inconnues.**

#### PLUVIOMETRIE DECADAIRE (mm)

Période du 11 au 20 Juillet 2012

STATIONS	PLUIES DECADEAIRES				CUMULS A PARTIR DU 1 <sup>er</sup> MAI				POURCENTAGES			
	PD12	NJD12	PD11	ND	PC12	NJPC	PC11	CN	PD12/ND	PC12/CN	PC12/PC11	PD12/PD11
KAYES	97.3	5	29.8	50.5	235.7	13	76.6	161.3	193	146	*	*
NIORO DU SAHEL	70.2	3	8.5	29.6	139.6	9	62.1	105.8	*	132	*	*
YELIMANE	84.0	3	4.2	36.2	218.4	16	51.5	119.4	*	183	*	*
DIEMA	105.5	3	32.7	40.8	290.1	14	135.9	171.6	*	169	*	*
MAHINA	184.0	7	82.3	67.0	410.3	23	235.8	255.6	*	161	174	*
BAFOULABE	122.8	5	45.8	50.0	349.5	19	191.1	229.5	*	152	183	*
KITA	139.7	9	76.0	61.4	333.7	29	244.2	288.4	*	116	137	184
KENIEBA	132.2	8	111.7	61.0	356.0	33	362.9	314.5	*	113	98	118
KOULIKORO	72.2	4	68.7	69.3	432.5	26	341.2	266.7	104	162	127	105
BAMAKO VILLE	115.8	5	71.2	60.5	543.8	31	323.3	292.0	191	186	168	163
BAMAKO SENOU	94.5	7	58.6	58.7	488.5	36	327.8	283.7	161	172	149	161
SOTUBA	105.2	5	89.6	69.3	428.0	29	392.0	292.7	152	146	109	117
KATIBOUGOU	73.1	5	70.6	69.3	417.7	30	398.3	266.7	105	157	105	104
KATI	48.4	5	40.6	61.0	430.9	23	352.9	252.9	79	170	122	119
BAGUINEDA	65.0	5	68.0	61.5	462.0	24	423.9	278.7	106	166	109	96
OUESSEBOUG,	73.4	4	65.6	63.0	418.2	29	347.6	339.6	117	123	120	112
DIOILA	68.1	5	53.2	13.6	409.0	31	408.2	236.7	*	173	100	128
KOLOKANI	103.0	5	47.0	50.3	377.3	24	276.5	224.8	*	168	136	*
DIDIENI	89.0	7	24.4	29.7	291.5	25	245.7	164.6	*	177	119	*
NARA	101.6	6	16.7	36.1	200.6	19	67.9	101.6	*	197	*	*
BANAMBA	49.0	3	14.3	53.7	275.8	13	199.0	203.2	91	136	139	*
KANGABA	192.2	6	77.0	71.7	599.0	36	306.0	362.5	*	165	196	*
SIKASSO	90.7	6	103.5	65.1	379.6	38	483.5	376.4	139	101	79	88
BOUGOUNI	132.5	6	118.9	76.4	576.2	37	351.6	384.8	173	150	164	111
YANFOLILA	115.0	4	88.0	70.7	414.0	22	478.5	372.5	163	111	87	131
KOUTIALA	36.6	4	127.6	60.3	327.9	24	341.2	295.4	61	111	96	29
N'TARLA IRCT	62.0	2	107.0	54.5	322.0	18	325.0	269.1	114	120	99	58
KADIOLO	101.0	5	79.0	63.5	366.0	24	422.2	350.4	159	104	87	128
KOLONDIÉBA	83.7	5	144.5	73.8	488.5	28	291.5	361.4	113	135	168	58
YOROSSO	75.0	5	94.0	59.0	340.0	22	425.0	284.1	127	120	80	80
SEGOU	57.3	3	45.2	60.5	315.1	22	281.8	218.1	95	144	112	127
SAN	88.2	4	21.9	57.7	360.7	25	157.1	233.8	153	154	*	*
KONOBOUGOU	98.0	4	38.8	73.2	331.9	17	305.4	268.5	134	124	109	*
KE-MACINA	83.9	6	4.7	44.3	190.5	17	179.6	151.0	189	126	106	*
BAROUELI	72.6	5	36.5	63.8	334.1	24	259.3	245.9	114	136	129	199
BLA	86.5	5	69.0	60.4	369.5	18	211.0	255.6	143	145	175	125
NIONO	88.0	4	40.0	44.5	232.5	19	206.0	151.7	198	153	113	*
TOMINIAN	37.1	5	22.5	57.7	457.6	19	200.6	227.9	64	*	*	165
MOPTI	114.3	6	14.4	42.9	247.0	19	166.7	138.6	*	178	148	*

PD: Pluies décadaires ND: Normale décadaire NJD: Nbre de jours de pluie de la décade PC: pluie cumulée (-9.9) = donnée manquante \* = >200%  
X12et X11: paramètres des années 2012 et 2011 NJPC: nbre de jours de pluie cumulés (-999) = pluies 12 et 11 nulles CN: cumul Normal