



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

DANS CE  
BULLETIN :

I. Situations  
météorologique  
et hydrologique

II. État des  
cultures et  
Situation  
phytosanitaire

III. Situation  
pastorale

IV. situations  
marché  
agricole et  
alimentaire

V. Perspectives

VI- avis et  
conseils

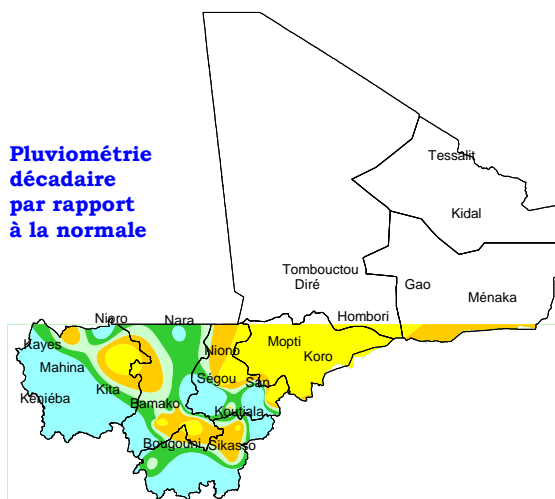
### I- SITUATIONS METEOROLOGIQUE ET HYDROLOGIQUE

La situation météorologique au cours de la troisième décade de septembre 2012 a été caractérisée par le maintien de l'air humide sur le pays jusqu'à la latitude de Gao. Cette situation a occasionné des pluies faibles à modérées et même fortes par endroits.

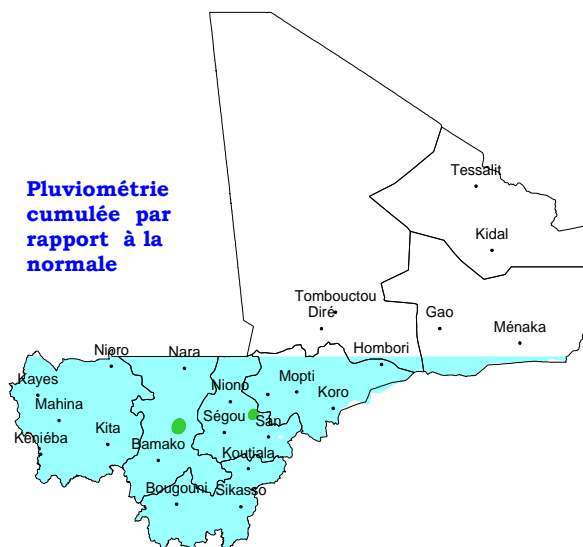
Les quantités de pluie recueillies pendant la décade ont été déficitaires dans la région de Ségou, le Sud-Est et l'Ouest de la région de Koulikoro et dans les localités de Yelimané, Diéma, Sikasso, Koutiala et Mopti. Ailleurs, elles ont été normales à excédentaires.

Le cumul des pluies recueillies du 1<sup>er</sup> mai au 30 septembre 2012 est, d'une manière générale, normal à excédentaire

Pluviométrie  
décadaire  
par rapport  
à la normale

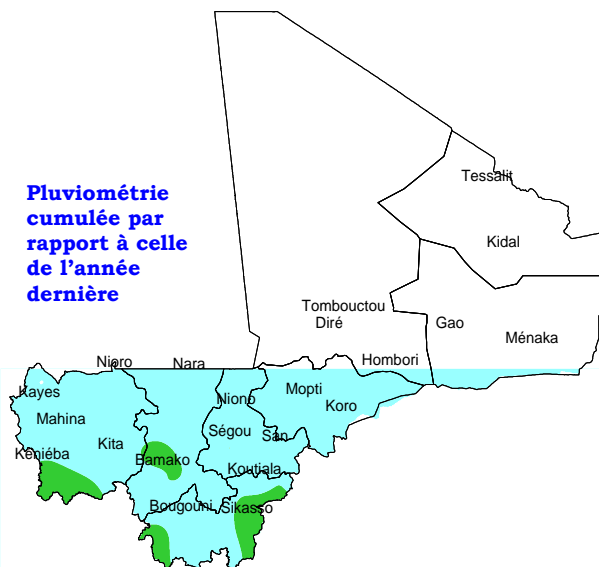


Pluviométrie  
cumulée par  
rapport à la  
normale



et supérieur à celui de l'année dernière à la même date.

Pluviométrie  
cumulée par  
rapport à celle  
de l'année  
dernière



#### Pluviométrie-légende

<span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	Très déficitaire
<span style="background-color: orange; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	Déficitaire
<span style="background-color: lightgreen; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	Légèrement déficitaire
<span style="background-color: green; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	Normale
<span style="background-color: cyan; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	Excédentaire
<span style="background-color: white; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	Pas de données

La situation hydrologique décadaire a été marquée par la poursuite de la montée des niveaux sur tous les cours d'eau.

Le remplissage des eaux des retenues de Manantaly et de Sélingué se poursuit. On note une hauteur de remplissage de plus de 2 mètres sur Manantaly consécutive aux apports enregistrés sur les hauts bassins du Bafing.

Les hauteurs moyennes décadaires sont nettement supérieures à celles de l'année dernière sur tous les cours d'eau de plus de 4 mètres sur le Baoulé à Bougouni et de plus de 3 mètres sur le Sénégal à Kayes. Elles sont supérieures ou similaires à celles d'une année moyenne pour la même période sur tous les cours d'eau à l'exception des écoulements enregistrés sur le bassin du Niger.

## **II. ETAT DES CULTURES ET SITUATION PHYTOSANITAIRE**

D'une manière générale, les mil/sorgho et le fonio sont au stade de floraison-maturation; le maïs à la maturation; le cotonnier à la capsulaison; les riz de bas fonds et Nerica à l'épiaison; les riz de submersion libre et irrigué au tallage-montaison; l'arachide, le niébé et le voandzou à la maturation.

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

La situation phytosanitaire est restée relativement calme dans toutes les régions. Toutefois, on a observé des manifestations de :

- sauteriaux (Complexe des savanes, OSE et *Zonocerus Varigatus*) sur les cultures de mil/sorgho, riz et les jachères dans les régions de Koulikoro, Ségou et Sikasso avec une densité de 5 à 7 ind./m<sup>2</sup> pour les larves (L4, L5). Les dégâts restent légers. Il a été prospecté 1 425 ha sur lesquels 408 ha sont infestés et 158 ha traités avec l'Asmithion 50 ULV, Dursban et Reldan 40 CE ;

- groupes d'oiseaux granivores (*Quelea quelea*) sur le maïs à Nara dans la région de Koulikoro, sur les parcelles de riz en zone Office du Niger dans la région de Ségou et de la présence d'une colonie de nidification à Youwarou dans la région de Mopti. Les prospections ont porté sur 1 172 ha et 285 ha de dortoirs occupés ;

- chenilles dans les champs de maïs dans la région de Kayes, de niébé dans la région de Koulikoro, de riz en zone Office du Niger, de sésame dans la région de Ségou et dans les champs de niébé, riz Nerica dans la région de Sikasso. Il a été prospecté 5 836 ha sur lesquels 2 751 ha sont infestés. Il a été traité 1 450 ha avec le Dursban, K-optimal, Lamda-super, Cypercal, Sumicombi alpha et Asmithion ;

- coléoptères (cantharides) dans les champs de mil, maïs, niébé, riz et fonio dans les régions de Kayes, Koulikoro et Ségou. Les prospections ont porté sur 2 050 ha et 1 302 ha infestés. Il a été traité 1 004 ha avec le Dursban, Sumicombi alpha, Shedib 375 ULV et Asmithion ;

- pucerons dans les champs de mil à Dioïla dans la région de Koulikoro. Les prospections ont porté sur 267 ha et 118 ha infestés. Il a été traité 48 ha avec l'Asmithion ;

- termites dans les champs de maïs et patate dans la région de Sikasso. Les prospections ont porté sur 137 ha et 10 ha infestés. Il a été traité 5 ha avec le Dursban ;

- rongeurs dans les parcelles de riz en zone Office du Niger dans la région de Ségou. Les prospections ont porté sur 420 ha et 83 ha infestés. Il a été conseillé aux producteurs de faire les battues.

Au cours de la décade, aucun criquet pèlerin n'a été observé tant dans les aires grégarigènes que dans les zones de cultures. La situation acridienne est loin d'être maîtrisée avec le repli de l'équipe mobile et des difficultés d'accès aux aires grégarigènes dans la région de Kidal.

### **III. ETAT DES PÂTURAGES, DES POINTS D'EAU ET LE MOUVEMENT DES ANIMAUX**

Les pâturages herbacés et aériens sont dans un état satisfaisant dans toutes les zones agropastorales du pays. Les conditions d'abreuvement, l'état d'embonpoint des animaux et le niveau des productions animales sont bons dans l'ensemble.

### **IV. SITUATION DES MARCHÉS AGRICOLES**

Les marchés céréaliers se caractérisent par la poursuite de la prédominance de la stabilité des prix sur les marchés de consommation et de baisse sur la plupart des marchés de production notamment pour ce qui concerne le maïs. S'agissant des marchés de gros, seul celui de Bamako Bagadadji se caractérise par une légère baisse de prix du riz brisé importé.

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

- ❖ 210 F le kilo pour le mil à Dioro, stable par rapport à la décade dernière;
- ❖ 210 F le kilo pour le sorgho à Dougouolo, en baisse par rapport à la décade dernière;
- ❖ 100 F le kilo pour le maïs à Zangasso, en baisse par rapport à la décade dernière;
- ❖ 280 F le kilo pour le riz local «Gambiaka» à Niono, stable par rapport à la décade dernière.

Les quantités de riz, qui ont quitté les zones de l'Office du Niger pour l'intérieur du pays, sont passées de 480 tonnes la décade passée à 1.105 tonnes cette décade, soit une hausse de 130%.

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 kilo pour le maïs à Sikasso et 350 F CFA le kilo pour le mil à Kayes Centre.

S'agissant des riz importés, leurs prix au détail ont évolué entre 350 F CFA le kilo pour le riz BB importé non parfumé à Koulikoro et 375 F CFA le kilo pour le riz RM40 importé à Sikasso Médine et à Mopti Gangal.

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 kilo pour le riz étuvé blanc à Ségou Château et 600 F CFA le kilo pour le même riz étuvé blanc à Kayes.

Dans le District de Bamako, les prix à la consommation des céréales sèches sont tous restés stables par rapport à la décade écoulée. Ainsi, les prix au détail couramment pratiqués ont été de 250 F CFA le kilo pour le maïs, 300 pour le sorgho et pour le maïs décortiqué, 325 pour le mil, 350 pour le sorgho pilé, le riz RM40 importé thaïlandais et vietnamien et pour le riz brisé, 375 pour le mil pilé, 400 pour le riz local Gambiaka (tout venant), 500 pour le fonio, 550 pour le riz étuvé rouge importé et 750 F CFA le kilo pour le niébé.

Seuls les riz exonérés affichent des prix plus bas cette année par rapport à la même période de l'année dernière. Pour les autres céréales 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.

La situation alimentaire et nutritionnelle est en amélioration dans les régions nord du pays (Tombouctou, Gao, Kidal, cercle de Douentza ) ainsi que dans les ménages à risque de difficultés alimentaires du Sahel occidental (Kayes, Koulikoro et Ségou) et du Delta Central du Niger ( Mopti) grâce aux appuis alimentaires de l'Etat et de ses Partenaires, à la redynamisation des marchés et à la reprise de la production laitière.

Dans le sud du pays, la situation alimentaire des centres urbains demeure satisfaisante à la faveur de la bonne disponibilité du riz à prix subventionné, en plus des céréales sèches, qui a permis un bon niveau d'approvisionnement des marchés.

## V. PERSPECTIVES

Sur le plan météorologique, des précipitations faibles à modérées se produiront dans la partie sud du pays au cours de la décade du 1<sup>er</sup> au 10 octobre 2012. Les conditions hydriques actuelles et celles attendues devront permettre le bon développement des cultures.

Sur le plan hydrologique, la montée des niveaux se poursuivra sur tous les cours d'eau.

Au le plan phytosanitaire, les criquets pèlerins signalés précédemment pourront se reproduire et augmenter les effectifs à la faveur de bonnes conditions écologiques.

Au registre alimentaire, la situation s'améliorera davantage à la faveur de la bonne évolution pluviométrique qui engendre un début de baisse

des prix des céréales sèches dans les zones de production; de la disponibilité des premières récoltes de maïs et de l'amélioration de la production laitière dans la zone pastorale.

## VI. AVIS ET CONSEILS (VALABLES DU 1<sup>ER</sup> AU 10 OCTOBRE 2012)

1. Il est demandé aux paysans de tenir compte des prévisions météorologiques quotidiennes pour les différents travaux d'entretien et de traitement des cultures.
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 02 octobre 2012**  
**LE GTPA**

**Tableau : Situation hydrologique**

N°	Stations	Fleuves	Hauteurs moyennes décadaires (cm)							Débits	
			(cm)	Année	Année	Décade	Ecart (cm)			(m³/s)	Obs
			Moy	2011	2012	Précéd.	a12-déc préc	a12- a11	a12- Moy		
1	Bamako	Niger	244	239	252	246	6	13	8	2746	
2	Koulikoro	Niger	423	379	392	379	13	13	-31	2571	
3	Kirango	Niger	408	354	390	358	32	36	-18	2504	
4	Mopti	Bani/Niger	465	431	537	466	71	106	72	2030	
5	Diré	Niger	283	276	348	297	51	72	65	1110	
6	Gao	Niger	192	212	257	216	41	45	65	+	
7	Bougouni	Baoulé	387	375	544	531	13	169	157	328	
8	Selingué- Amont	Sankarani	+	342.9	344.6	343.3	1.3	1.7	+	+	m IGN
9	Kayes	Sénégal	499	557	680	576	104	123	181	2310	
10	Manantaly- Amont	Bafing	+	197.8	198.7	196	2.7	0.9	+	+	m IGN
11	Oualia	Bakoye	338	500	552	499	53	52	214	844	
12	Gourbassy	Falémé	343	640	396	389	7	-244	53	476	
13	Bafing Makana	Bafing	+	772	737	749	-12	-35	65	997	

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



# PLUVIOMETRIE DECADEAIRE (mm)

Période du 21 au 31 Septembre 2012

N°	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
1	KAYES	38.7	7	56.1	26.3	863.7	48	386.3	550.7	147	157	*	69
2	NIORO DU SAHEL	26.7	4	41.1	19.1	521.7	36	387.4	378.9	140	138	135	65
3	YELIMANE	10.2	4	26.4	20.2	663.6	50	286.1	404.5	50	164	*	39
4	DIEMA	0.0	0	122.0	21.2	691.1	40	518.9	534.0	0	129	133	0
5	MAHINA	99.2	7	7.0	45.0	1035.1	64	634.8	752.4	*	138	163	*
6	BAFOULABE	88.5	7	63.4	37.7	825.1	51	569.5	688.5	*	120	145	140
7	KITA	57.4	5	17.8	41.5	926.7	81	759.9	812.9	138	114	122	*
8	KENIEBA	194.8	6	75.4	43.8	1190.2	86	1200.1	947.5	*	126	99	*
9	KOULIKORO	20.3	2	12.2	34.7	867.4	54	728.8	721.8	59	120	119	166
10	BAMAKO VILLE	42.4	4	76.7	42.3	1103.5	71	916.4	856.1	100	129	120	55
11	BAMAKO SENOU	13.5	5	37.6	34.4	988.4	80	800.8	793.0	39	125	123	36
12	SOTUBA	28.9	5	35.0	40.8	1023.4	60	851.8	824.8	71	124	120	83
13	KATIBOUGOU	36.6	3	20.0	34.7	944.5	64	825.5	721.8	105	131	114	183
14	KATI	32.0	3	11.0	34.6	1016.1	64	852.4	669.5	92	152	119	*
15	BAGUINEDA	13.0	2	35.0	27.7	865.0	43	820.9	757.2	47	114	105	37
16	OUESSEBOUG,	41.6	4	24.1	37.8	1104.1	72	642.5	853.8	110	129	172	173
17	SELINGUE	32.5	4	55.7	37.8	1075.9	74	908.2	853.8	86	126	118	58
18	DIOILA	12.4	3	34.2	52.5	964.3	67	805.8	846.9	24	114	120	36
19	KOLOKANI	18.5	2	18.0	29.5	890.9	54	660.9	641.8	63	139	135	103
20	DIDIENI	14.7	2	48.2	21.1	653.0	62	666.2	592.1	70	110	98	30
21	NARA	18.3	2	17.4	15.5	470.1	43	369.0	362.2	118	130	127	105
22	BANAMBA	24.2	2	47.6	25.8	583.0	40	457.0	599.6	94	97	128	51
23	KANGABA	72.3	7	33.0	45.7	1154.5	80	785.2	919.1	158	126	147	*
24	SIKASSO	30.7	5	33.7	48.8	1053.9	88	1057.6	956.8	63	110	100	91
25	BOUGOUNI	52.2	5	63.0	50.0	1165.4	81	883.5	992.2	104	117	132	83
26	YANFOLILA	50.0	5	54.0	62.7	1100.0	59	1084.5	977.8	80	112	101	93
27	KOUTIALA	12.7	3	37.7	32.9	928.5	60	742.8	783.7	39	118	125	34
28	N'TARLA IRCT	28.0	3	43.0	24.3	872.0	48	694.0	745.1	115	117	126	65
29	KADIOLO	91.0	5	31.0	46.2	1067.0	64	932.2	900.0	197	119	114	*
30	KOLONDIEBA	76.3	5	58.0	39.9	1218.1	66	759.7	897.0	191	136	160	132
31	YOROSSO	52.0	4	64.0	26.9	928.0	52	839.0	691.2	193	134	111	81
32	SEGOU	36.2	4	12.6	18.1	768.8	52	682.1	583.8	200	132	113	*
33	SAN	45.3	3	29.3	19.6	999.1	59	354.2	629.0	*	159	*	155
34	BAROUELI	53.0	2	25.0	17.8	925.6	54	569.4	638.9	*	145	163	*
35	KONOBougou	6.0	1	10.0	17.0	944.9	44	477.5	689.5	35	137	198	60
36	KE-MACINA	13.0	1	0.0	61.3	626.5	45	442.3	696.3	21	90	142	*
37	BLA	14.0	2	28.0	20.8	938.5	44	546.0	639.5	67	147	172	50
38	NIONO	5.0	1	39.0	11.3	675.5	44	462.0	434.6	44	155	146	13
39	TOMINIAN	3.5	2	54.1	26.4	1159.2	48	502.3	599.9	13	193	*	6
40	MOPTI	3.5	1	57.3	15.8	675.3	52	507.2	411.3	22	164	133	6

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