



## 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. situation marché agricole

V. Perspectives

VI. avis et conseils

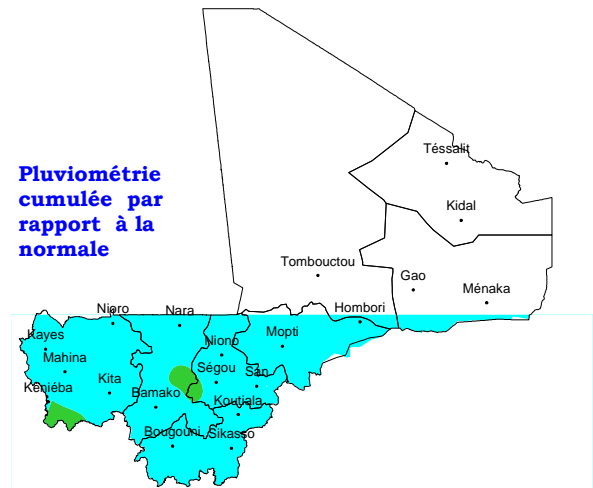
### I- SITUATIONS METEOROLOGIQUE ET HYDROLOGIQUE

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

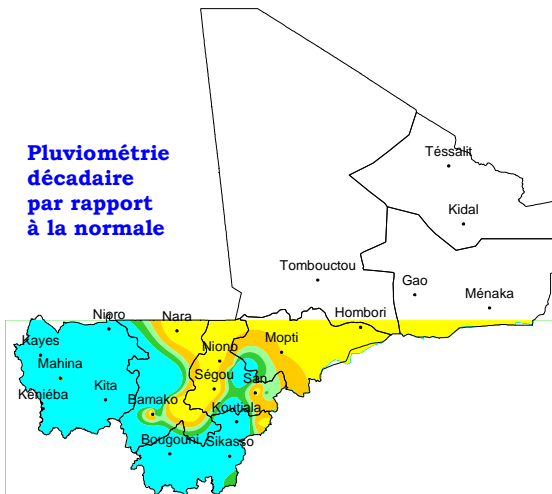
Les quantités de pluie recueillies pendant la période ont été déficitaires dans la région de Ségou, au Nord et au Sud de la région de Koulikoro et dans les localités de Yorosso et Mopti. Ailleurs, elles ont été normales à excédentaires.

Cependant, le cumul des pluies recueillies du 1<sup>er</sup> mai au 20 septembre 2012 reste, dans l'ensemble, normal à excédentaire.

Pluviométrie cumulée par rapport à la normale

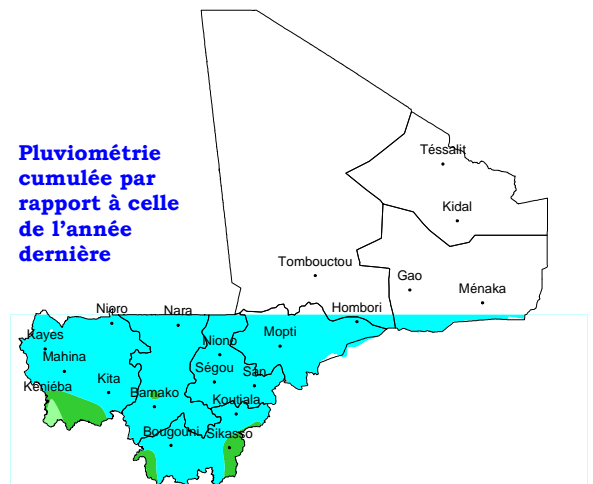


Pluviométrie décadaire par rapport à la normale



Ce cumul est, d'une manière générale, supérieur à celui de l'année dernière à la même date.

Pluviométrie cumulée par rapport à celle de l'année dernière



#### Pluviométrie-légende

	Très déficitaire
	Déficientaire
	Légèrement déficitaire
	Normale
	Excédentaire
	Pas de données

La situation hydrologique décadaire a été marquée par la poursuite de la montée des niveaux sur tous les cours d'eau à l'exception du bassin hydrographique du fleuve Sénégal où l'amorce de la baisse de niveau est en cours.

Le remplissage des eaux des retenues de Manantaly et de Sélingué se poursuit normalement. On enregistre une hauteur de remplissage de plus de 1 mètre.

Les hauteurs moyennes décadaires sont nettement supérieures à celles de l'année dernière sur tous les cours d'eau de plus de 2 mètres sur le Baoulé à Bougouni et de plus de 1 mètre sur le Niger en amont de la confluence du Niger et du Bani à Mopti, sur le Sankarani et le Bafing, sur le Bakoye à Oualia et sur le Sénégal à Kayes. Elles sont inférieures à celles d'une année moyenne pour la même période sur tous les cours d'eau à l'exception du Bani à Mopti, du Baoulé à Bougouni et du Niger à Diré. Cette situation a été consécutive à l'importance des apports enregistrés sur ces cours d'eau.

## II. ETAT DES CULTURES ET SITUATION PHYTOSANITAIRE

D'une manière générale, les mil/sorgho et le fonio sont au stade d'épiaison-floraison; le maïs à l'épiaison-maturation; le cotonnier à la capsulaison; les riz de bas fonds et Nerica à l'initiation paniculaire-épiaison; les riz de submersion libre et irrigué au tallage-montaison; l'arachide, le niébé et le voandzou à la formation de gousses-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 sautériaux (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 716 ha sur lesquels 142 ha sont infestés et 50 ha traités avec l'Asmithion 50 ULV et Reldan 40 CE;

- de chenilles dans les champs de maïs dans la région de Kayes, de niébé dans les régions de

Koulikoro et Sikasso, de riz en zone Office du Niger dans la région de Ségou, de sésame dans la région de Ségou et dans les champs de riz Nerica dans la région de Sikasso. Il a été prospecté 3 491 ha sur lesquels 1 667 ha sont infestés. Il a été traité 1 236 ha avec le Dursban, K-optimal, Lamda-super, Cypercal et Asmithion;

- de cantharides dans les champs de mil, maïs, niébé, riz et fonio dans les régions de Kayes, Koulikoro et Ségou. Les prospections ont porté sur 1 318 ha et 785 ha infestés. Il a été traité 682 ha avec le Dursban et Asmithion;

- de 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;

- de rongeurs dans les parcelles de riz en zone Office du Niger dans la région de Ségou. Les prospections ont porté sur 240 ha et 71 ha infestés.

- de 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 la présence d'une colonie de nidification à Youwarou dans la région de Mopti. Les prospections ont porté sur 642 ha et 144 ha de dortoirs occupés à Koulikoro.

Les prospections ont fait état de la présence des ailés immatures et matures dans le sud du Tamesna avec des densités relativement très faibles soit 50 individus/ha. Aucun traitement n'est effectué.

Dans les zones de cultures la situation acridienne est calme. Aucune présence de Criquet pèlerin n'a été signalée.

## 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. La biomasse est assez abondante avec un bon recouvrement du sol et les espèces fourragères sont assez diversifiées pour une bonne alimentation du cheptel.

Les conditions d'abreuvement, l'état d'embonpoint des animaux et le niveau des productions animales sont bons dans l'ensemble.

Les troupeaux transhumants sont dans leurs sites d'origine pour l'exploitation des pâturages et points d'eau d'hivernage.

Dans les zones inondées des régions de Mopti, Tombouctou et Gao, la sortie des animaux des bourgoutières vers les pâturages exondés se poursuit.

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

Les marchés céréaliers se caractérisent par la poursuite de la prédominance de la stabilité des prix avec quelques baisses par endroits. Cependant, on relève une hausse de prix du sorgho à Dougouolo et une baisse de celui du maïs à Zangasso. Sur le marché de gros de Bamako Bagadadji, de légères baisses des prix du maïs et du sorgho avec une légère hausse de ceux du riz brisé importé ont été observées.

Dans les capitales régionales, les prix pratiqués par les détaillants ont été relativement stables. Ces prix pour les mil 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 à Kayes N'Dy 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 325 F CFA le kilo pour le riz étuvé blanc à Sikasso, 375 F 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 globalement stables par rapport à la décade écoulée, excepté le niébé dont les prix ont évolué à la hausse. 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 activités pluvieuses orageuses se produiront dans la moitié sud du pays au cours de la décade du 21 au 30 septembre 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 à l'exception du bassin du fleuve Sénégal.

Sur le plan phytosanitaire, les conditions écologiques restent relativement bonnes pour la reproduction du criquet pèlerin.

Sur le plan pastoral, on assistera à une amélioration des conditions d'alimentation et d'abreuvement du cheptel dans les principales zones agropastorales du pays.

Sur le plan 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 nette de la production laitière dans la zone pastorale.

**VI. AVIS ET CONSEILS (VALABLES DU 21 AU 30 SEPTEMBRE 2012)**

l'installation et à l'entretien des cultures fourragères.

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 éleveurs et agro éleveurs de veiller au respect strict des conventions locales et textes législatifs en vigueur pour la gestion et l'exploitation des ressources pastorales et aux agropasteurs de procéder à

3. Il est demandé aux équipes de prospection/lutte sur le terrain et aux brigades de veille de redoubler davantage la vigilance afin de réduire les risques de dégâts sur les cultures.

**Bamako, le 25 septembre 2012  
LE GTPA**

**Tableau : Situation hydrologique**

N°	Stations	Fleuves	Hauteurs moyennes décadaires (cm)							Débits (m <sup>3</sup> /s)	Obs
			(cm)	Année	Année	Décade	Ecart (cm)				
			Moy	2011	2012	Précédente	a12-déc préc	a12-a11	a12-Moy		
1	Bamako	Niger	339	214	300	287	13	86	-39	339	
2	Koulikoro	Niger	575	330	472	453	19	142	-103	575	
3	Kirango	Niger	577	298	449	425	24	151	-128	577	
4	Mopti	Bani/Niger	604	496	607	583	24	111	3	604	
5	Diré	Niger	414	362	422	392	30	60	8	414	
6	Bougouni	Baoulé	643	453	731	652	79	278	88	643	
7	Selingué-Amont	Sankarani	+	344.83	346.55	345.42	1.13	1.72	+	+	m IGN
8	Kayes	Sénégal	635	288	454	597	-143	166	-181	635	
9	Manantaly-Amont	Bafing	+	201.02	202.23	200.7	1.53	1.21	+	+	m IGN
10	Oualia	Bakoye	446	228	359	436	-77	131	-87	446	
11	Gourbassy	Falémé	399	268	292	340	-48	24	-107	399	
12	Bafing Makana	Bafing	+	679	719	712	7	40	+	+	
			339	214	300	287	13	86	-39	339	

*Le signe + indique les valeurs inconnues.*

## PLUVIOMETRIE DECADAIRE (mm)

Période du 11 au 20 Septembre 2012

N°	STATIONS	PLUIES DECADAIRES				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	148.6	5	45.9	43.0	825.0	41	330.2	524.4	*	157	*	*
2	NIORO DU SAHEL	37.7	4	26.1	29.5	495.0	32	346.3	359.8	128	138	143	144
3	YELIMANE	70.7	4	34.8	25.1	653.4	46	259.7	384.3	*	170	*	*
4	DIEMA	86.0	6	36.0	32.4	691.1	40	396.9	512.8	*	135	174	*
5	MAHINA	60.9	7	29.4	58.3	935.9	57	627.8	707.4	104	132	149	*
6	BAFOULABE	51.5	4	18.3	45.5	817.6*	44*	506.1	650.8	113	126	162	*
7	KITA	69.3	8	44.2	51.4	869.3	76	742.1	771.4	135	113	117	157
8	KENIEBA	120.7	8	85.6	67.7	995.4	80	1124.7	903.7	178	110	89	141
9	KOULIKORO	8.5	2	0.0	47.4	847.1	52	716.6	687.1	18	123	118	*
10	BAMAKO VILLE	23.9	3	31.8	55.1	1061.1	67	839.7	813.8	43	130	126	75
11	BAMAKO SENOU	35.9	4	32.3	56.4	974.9	75	763.2	758.6	64	129	128	111
12	SOTUBA	51.5	2	20.5	46.3	994.5	55	816.8	784.0	111	127	122	*
13	KATIBOUGOU	24.5	4	35.3	47.4	907.9	61	805.5	687.1	52	132	113	69
14	KATI	20.6	3	19.9	49.2	984.1	61	841.4	634.8	42	155	117	104
15	BAGUINEDA	-9,9	-9,9	25.0	42.3	670.0*	33*	785.9	729.5	-9,9	92	85	-9,9
16	OUELESSEBOUG,	112.9	8	28.1	62.4	1062.5	68	618.4	816.0	181	130	172	*
17	SELINGUE	200.3	6	80.7	62.4	1043.4	70	852.5	816.0	*	128	122	*
18	DIOILA	28.6	6	25.7	72.9	951.9	64	771.6	794.3	39	120	123	111
19	KOLOKANI	86.4	5	11.0	52.5	872.4	52	642.9	612.3	165	142	136	*
20	DIDIENI	102.8	7	45.0	51.7	638.3	60	618.0	571.0	199	112	103	*
21	NARA	2.6	1	8.1	23.2	451.8	41	351.6	346.7	11	130	128	32
22	BANAMBA	64.4	5	0.0	34.0	558.8	38	409.4	573.8	189	97	136	*
23	KANGABA	93.0	5	22.0	53.6	1082.2	73	752.2	873.4	174	124	144	*
24	SIKASSO	91.0	7	87.3	68.7	1023.2	83	1023.9	908.0	132	113	100	104
25	BOUGOUNI	125.1	8	109.2	82.0	1113.2	76	820.5	942.2	153	118	136	115
26	YANFOLILA	296.0	7	62.0	70.4	1050.0	54	1030.5	915.1	*	115	102	*
27	KOUTIALA	104.1	6	56.7	51.9	915.8	57	705.1	750.8	*	122	130	184
28	N'TARLA IRCT	19.0*	1*	50.0	45.3	837.0*	44*	651.0	720.7	42	116	129	38
29	KADIOLO	72.0	7	95.0	70.9	976.0	59	901.2	853.8	102	114	108	76
30	KOLONDIÉBA	161.2	6	132.0	57.8	1141.8	61	701.7	857.1	*	133	163	122
31	YOROSSO	18.0	3	67.0	40.3	876.0	48	775.0	664.3	45	132	113	27
32	SEGOU	3.5	4	22.0	32.7	732.6	48	669.5	565.7	11	130	109	16
33	SAN	12.5	4	27.3	48.7	953.8	56	324.9	609.5	26	156	*	46
34	BAROUELI	86.0	3	30.5	43.1	872.6	52	544.4	621.1	200	140	160	*
35	KONOBOUGOU	-9,9	-9,9	12.0	42.5	901.9*	38*	467.5	672.5	-9,9	134	193	-9,9
36	KE-MACINA	5.8	2	22.0	48.3	613.5	44	442.3	635.0	12	97	139	26
37	BLA	51.0	2	70.0	40.3	924.5	42	518.0	618.6	127	149	178	73
38	NIONO	14.2	1	15.0	21.3	675.7	43	423.0	423.3	67	160	160	95
39	TOMINIAN	34.5	4	29.0	36.2	1155.7	46	448.2	573.5	95	*	*	119
40	MOPTI	15.5	4	34.4	31.4	671.8	51	449.9	395.5	49	170	149	45

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