



## 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. Etat de la  
végétation

VI- Perspectives

VI. avis et conseils

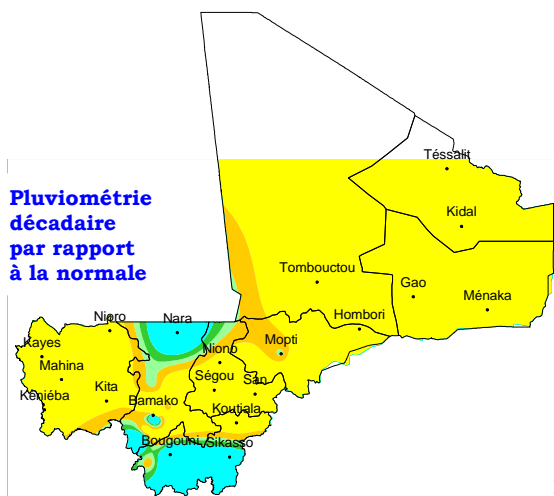
### I- SITUATIONS METEOROLOGIQUE ET HYDROLOGIQUE

La situation météorologique au cours de la décade du 11 au 20 Octobre 2011 a été caractérisée par la persistance des hautes pressions sur l'Afrique du Nord pendant toute la décade. Cette situation a occasionné le retrait de l'air humide à la latitude de Mopti.

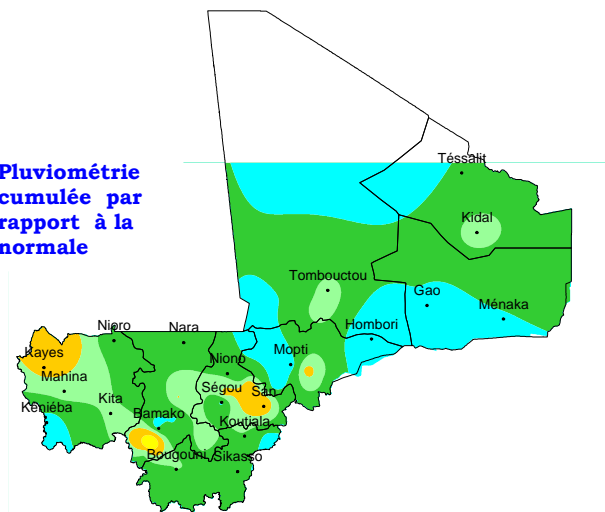
A la date du 20 octobre 2011, le cumul des pluies recueillies est dans l'ensemble normal à excédentaire excepté le Nord Ouest de la région de Kayes ainsi que les localités de Tombouctou, Kidal, Bandiagara, Bankass, Konobougou, Ouélessébougou, Banamba, San et Macina où il est déficitaire.

Les quantités de pluies recueillies pendant la décade ont été déficitaires dans la majorité des stations du pays.

Pluviométrie  
décadaire  
par rapport  
à la normale

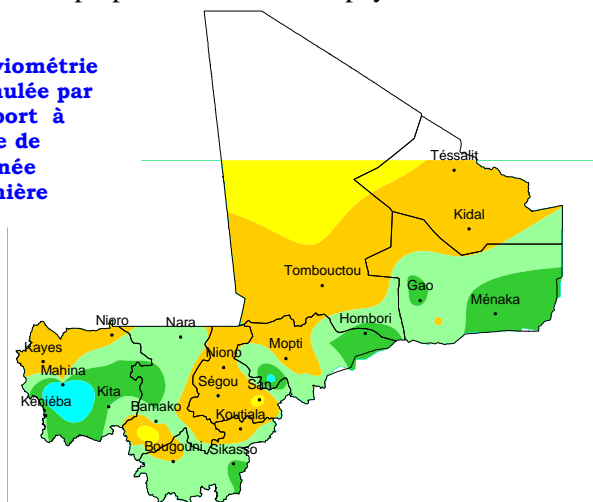


Pluviométrie  
cumulée par  
rapport à la  
normale



Ce cumul est inférieur à celui de l'année dernière dans la plupart des stations du pays.

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 caractérisée par la baisse de niveaux sur tous les bassins hydrographiques.

Les niveaux moyens décadaires sont nettement inférieurs à ceux de la moyenne. Ils sont également inférieurs à ceux de l'année dernière sur tous les cours d'eau.

## II. ETAT DES CULTURES ET SITUATION PHYTOSANITAIRE

Au plan agricole, les mil/sorgho sont au stade d'épiaison/début maturation, le maïs, le niébé grain, l'arachide à la récolte, le fonio à la maturation, les riz de submersion libre et contrôlée à la montaison-initiation paniculaire, les riz pluvial, le Nerica et de bas-fonds à la maturation/début récolte, le riz en maîtrise totale de l'eau au tallage-montaison, le cotonnier à l'éclatement des capsules-récolte et début commercialisation par endroits.

L'état végétatif des cultures et l'aspect général des champs sont moyens dans l'ensemble. Cependant, par endroits, certaines parcelles de culture souffrent de manque de pluie.

La situation phytosanitaire est restée relativement calme. Toutefois on a observé :

Des manifestations de sautériaux (*Oedaleus senegalensis* et Complexe de savane) sur les mil, sorgho, riz dans les régions de Kayes, Koulikoro, Mopti, Tombouctou et Gao. Il a été prospecté **142 ha** dont **93** infestés sur lesquels **30 ha** ont été traités.

Des manifestations de cantharides et de cétoines avec dégâts sur le mil aux stades de floraison/épiation dans les régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou et Mopti. Les superficies prospectées ont concerné **339 ha** dont **222** infestées et **182 ha** traités.

Des manifestations de populations de *Quelea quelea* à travers les zones rizicoles, notamment dans les régions de Ségou, Mopti, Tombouctou et Gao. Les prospections se poursuivent actuellement sur le terrain. A Mopti, les prospections sur **1815 ha** ont révélé **165 ha** de dortoirs d'oiseaux granivores. Les opérations de dénichages menées ont porté sur **50 ha** et **52 ha** ont fait l'objet de traitement chimique avec un taux de mortalité de 80 à 90%.

Des pucerons (*Aphis craccivora*) sur le niébé et l'aubergine dans la région de Sikasso (cercles de

Sikasso et Bougouni). Il a été prospecté **95 ha** dont **53 ha** infestés et **27 ha** traités.

La situation du Criquet pèlerin reste calme sur l'ensemble du territoire. Aucune signalisation n'a été enregistrée.

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

Malgré des cas de flétrissement des herbacées et des poches de sécheresse dans le septentrion et certaines localités des régions de Kayes, Koulikoro, Mopti et Ségou, l'état des pâturages reste satisfaisant dans l'ensemble.

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

La plupart des troupeaux transhumants sont actuellement dans leurs zones d'origine pour l'exploitation des pâturages d'hivernage. Pour ce qui est des troupeaux sédentaires, ils sont aux abords immédiats des villages et hameaux de cultures sous surveillance strict des bergers en attendant la fin des récoltes.

## IV. SITUATION DES MARCHES AGRICOLES

La décade a été marquée par des prix des céréales globalement stables sur les marchés suivis par l'OMA. De cette situation générale se distinguent le maïs et le riz local Gambiaka, (dont les prix sont en légère baisse sur les marchés ruraux et de regroupement) et les mil/sorgho (qui affichent des prix à la hausse sur les marchés de gros de Bamako).

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

125 F le kilo pour le mil à San, stable par rapport à la semaine dernière;

130 F le kilo pour le sorgho à Koury, en hausse par rapport à la semaine dernière;

100 F le kilo pour le maïs à M'Pèssoba, stable par rapport à la semaine dernière;

Et 290 F le kilo pour le riz local « Gambiaka » à Niono, en baisse par rapport à la semaine 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 150 F CFA le kilo pour les mil/sorgho à Ségou et 250 F CFA le kilo pour le maïs à Kayes Centre.

S'agissant des riz importés, leurs prix au détail ont évolué entre 370 F CFA le kilo pour le riz RM40

importé à Tombouctou et 450 F CFA le kilo pour le riz BB importé non parfumé à Koulikoro.

Pour ce qui concerne les riz locaux, leurs prix au détail ont varié dans les capitales régionales dans une fourchette comprise entre 350 F CFA le kilo pour le riz étuvé blanc à Sikasso et à Tombouctou et 500 F CFA le kilo pour le riz local BG à Kidal.

Dans le District de Bamako, les prix à la consommation sont restés globalement stables par rapport à la décade écoulée. Ainsi les prix ont été de 200 F CFA le kilo pour les mil/sorgho, 225 pour le maïs, 250 pour le sorgho et le mil décortiqués, 300 pour le maïs pilé, 350 pour le niébé, 375 pour le riz RM40 importé thaïlandais et vietnamiens, 400 pour les riz local Gambiaka (tout venant), BB importé parfumé et le fonio et 550 F CFA le kilo pour le riz étuvé rouge importé.

Les prix du mil sont non seulement inférieurs à ceux de la même période de l'année dernière mais aussi aux prix moyens des cinq (5) dernières années. Par contre pour les autres céréales, les prix sont non seulement supérieurs à ceux de la même période de l'année dernière, mais aussi aux prix moyens des cinq (5) dernières années.

## **V. PERSPECTIVES**

Sur le plan météorologique, on assistera au renforcement des hautes pressions sur le Sahara et le Sahel. Cette situation favorisera le retrait de l'air humide à la latitude de Ségou occasionnant ainsi une réduction de visibilité liée à la poussière en suspension dans la partie nord du pays. Toutefois des orages isolés parfois accompagnés de pluie seront observés dans le sud du pays en début de décade.

Au plan agricole, les conditions hydriques actuelles et celles attendues devront permettre aux cultures de continuer leur cycle dans les différentes zones agricoles du pays.

Au plan hydrologique, la baisse de niveau se poursuivra sur l'ensemble des cours d'eau. Par contre, la montée de niveau sera observée sur le Niger en aval de Mopti.

Au schéma phytosanitaire, les conditions écologiques resteront défavorables à la reproduction du criquet pèlerin avec l'amorce de la saison sèche.

Sur le plan pastoral, les conditions d'alimentation et d'abreuvement des animaux resteront bonnes dans l'ensemble.

Au registre forestier, le jaunissement des formations végétales se poursuivra ainsi que la fructification-maturation des espèces mentionnées ci-dessus. Les plans d'eau aussi poursuivront leur tarissement sur l'étendue du territoire forestier.

## **VI. AVIS ET CONSEILS (VALABLES DU 21 AU 31 OCTOBRE 2011)**

1. Il est demandé aux paysans de tenir compte des prévisions météorologiques quotidiennes pour les différents travaux champêtres.
2. Il est conseillé aux Collectivités et aux Privés de poursuivre les actions de surveillance des superficies reboisées ou enrichies contre les animaux en divagation ; Aux brigades anti-feu inter-collectivités ou intercommunales de renforcer les patrouilles aux environs des forêts classées ou protégées et enfin aux Collectivités Territoriales de veiller au respect des Conventions Locales relatives à la gestion durable des ressources forestières.
3. Il est demandé aux éleveurs et agro éleveurs de poursuivre l'entretien des cultures fourragères et de veiller au respect des pistes d'accès aux pâturages, points d'eau et gîtes d'étape conformément aux textes législatifs réglementaires et conventions locales, communales et intercommunales en vigueur

**Bamako, le 24 octobre 2011**  
**LE GTPA**

**Tableau : Situation hydrologique**

N°	Stations	Fleuves	Hauteurs moyennes décadaires (cm)						Débits	Observations
			Moy	Année 2010	Année 2011	Décade Précédente	Ecart a11-a10	Ecart a11-Moy		
1	Bamako	Niger	301	250	231	263	-19	-70	+	
2	Koulikoro	Niger	523	386	358	414	-28	-165	2203	
3	Kirango	Niger	575	370	354	372	-16	-221	2120	
4	Mopti	Bani	658	642	535	519	-107	-123	2010	
5	Diré	Niger	491	481	415	400	-66	-76	1460	
6	Gao	Niger	343	354	326	316	-28	-17	+	
7	Ansongo	Niger	256	259	240	232	-19	-16	1190	
8	Bougouni	Baoulé	473	677	417	467	-260	-56	215	
9	Selingué-Amont	Sankarani	+	34882	34780	347.34	-102	+	+	m IGN
10	Kayes	Sénégal	393	318	242	259	-76	-151	380	
11	Manantaly-Amont	Bafing	+	20552	20455	203.97	-97	+	+	m IGN
12	Niafunké	Niger	481	+	+	+	+	+	+	

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

## PLUVIOMETRIE DECADEAIRE (mm)

Période du 11 au 20 Octobre

N°	STATIONS	PLUIES DECADEAIRES				CUMULS A PARTIR DU 1 <sup>er</sup> MAI				POURCENTAGES			
		PD11	NJD11	PD10	ND	PC11	NJPC	PC10	CN	PD11/ND	PC11/CN	PC11/PC10	PD11/PD10
1	KAYES	0.0	0	20.5	12.3	390.1	42	682.5	577.3	0	68	57	0
2	NIORO DU SAHEL	0.0	0	32.7	6.0	390.0	31	605.8	400.4	0	97	64	0
3	YELIMANE	0.0	0	3.3	6.6	286.1	34	424.4	425.7	0	67	67	0
4	DIEMA	0.0	0	5.0	7.1	518.9	33	584.0	553.6	0	94	89	0
5	MAHINA	0.0	0	0.0	14.7	634.8	53	304.0	792.5	0	80	*	-999
6	BAFOULABE	0.0	0	8.0	14.7	587.0	42	770.0	719.3	0	82	76	0
7	KITA	6.5	2	50.2	21.8	766.5	63	848.4	867.0	30	88	90	13
8	KENIEBA	3.3	4	40.4	22.2	1203.7	75	1303.0	1005.3	15	120	92	8
9	KOULIKORO	0.0	0	25.7	10.3	728.8	42	999.9	753.9	0	97	73	0
10	BAMAKO VILLE	20.5	3	29.2	14.3	936.9	61	1064.2	904.9	143	104	88	70
11	BAMAKO SENOU	38.1	2	57.3	10.8	838.9	61	1135.9	835.6	*	100	74	66
12	SOTUBA	0.0	0	64.0	15.0	851.8	55	1105.3	868.2	0	98	77	0
13	KATIBOUGOU	8.6	2	10.1	10.3	834.1	61	1066.7	753.9	83	111	78	85
14	KATI-HAUT	1.4	1	79.3	8.1	853.8	53	988.0	692.7	17	123	86	2
15	BAGUINEDA	0.0	0	57.0	14.2	865.0	51	1072.0	795.5	0	109	81	0
16	OUELESSEBOUG,	0.0	0	77.0	14.4	642.5	55	1144.1	896.6	0	72	56	0
17	DIOILA	0.0	0	3.6	12.8	761.8	65	1036.8	915.1	0	83	73	0
18	BANKOUMANA	0.0	0	0.0	16.2	0.0	0	782.0	867.8	0	0	0	-99
19	KOLOKANI	12.5	1	11.0	14.2	673.4	41	693.0	672.5	88	100	97	114
20	DIDIENI	0.0	0	15.3	6.0	666.2	51	738.1	616.2	0	108	90	0
21	NARA	10.5	1	8.2	2.8	379.5	40	454.4	371.6	375	102	84	128
22	BANAMBA	0.0	0	0.0	6.4	457.0	33	554.0	621.1	0	74	82	-999
23	KANGABA	48.0	4	92.0	15.5	833.2	60	1079.0	970.6	310	86	77	52
24	SIKASSO	36.2	3	76.3	24.2	1097.2	83	1184.3	1016.2	150	108	93	47
25	BOUGOUNI	57.9	3	47.4	20.5	946.4	84	1268.7	1046.0	*	90	75	122
26	YANFOLILA	15.0	1	36.0	28.1	1107.5	53	1310.0	1047.1	53	106	85	42
27	KOUTIALA	1.5	2	44.9	13.6	752.6	64	1230.8	815.6	11	92	61	3
28	N'TARLA IRCT	0.0	0	143.0	16.3	694.0	46	1239.4	781.3	0	89	56	0
29	KADIOLO	54.0	3	5.0	26.5	955.0	56	1070.0	963.8	*	99	89	*
30	KOLON DIEBA	92.0	3	46.0	16.8	860.7	50	1117.0	954.2	*	90	77	*
31	YOROSSO	7.0	1	82.0	18.7	857.0	51	1045.0	732.9	37	117	82	9
32	SEGOU	0.0	0	17.9	4.7	682.1	61	887.4	599.6	0	114	77	0
33	SAN	0.0	0	37.3	7.2	364.4	51	906.3	650.1	0	56	40	0
34	KONOBOUGOU	0.0	0	0.0	10.0	477.5	30	1012.9	716.7	0	67	47	-99
35	KE-MACINA	0.0	0	25.4	9.2	442.3	28	614.0	707.5	0	63	72	0
36	BAROUELI	0.0	0	11.5	6.4	569.4	38	959.8	660.7	0	86	59	0
37	BLA	0.0	0	10.5	8.7	554.0	43	866.5	666.3	0	83	64	0
38	NIONO	0.0	0	7.0	1.4	470.0	23	646.0	443.0	0	106	73	0
39	TOMINIAN	0.0	0	34.0	7.2	515.2	38	805.5	623.5	0	83	64	0
40	MOPTI	2.2	1	2.2	2.6	509.4	53	823.1	425.4	85	120	62	100
41	HOMBORI	0.0	0	47.3	1.7	440.5	41	445.0	321.1	0	137	99	0
42	BANDIAGARA	0.0	0	0.0	3.8	303.1	19	516.0	458.8	0	66	59	-999
43	BANKASS	0.0	0	4.0	3.6	409.0	31	536.0	527.6	0	78	76	0
44	DJENNE	0.0	0	8.0	5.4	592.4	27	491.0	492.3	0	120	121	0
45	KORO	0.0	0	31.0	4.0	447.0	31	607.0	475.7	0	94	74	0
46	TENENKOU	0.0	0	0.0	0.0	279.0	13	384.0	332.5	-99	84	73	-999
47	DOUENTZA	0.0	0	6.0	2.8	394.8	34	441.0	394.7	0	100	90	0
48	GAO	0.0	0	0.0	0.6	239.8	30	258.7	176.1	0	136	93	-999
49	MENAKA	0.0	0	3.4	0.2	225.9	26	209.0	201.5	0	112	108	0
50	ANSONGO	0.0	0	0.0	0.9	265.0	18	366.7	218.5	0	121	72	-999
51	BOUREM	0.0	0	9.0	0.2	135.8	20	147.0	129.0	0	105	92	0
52	TOMBOUCTOU	0.0	0	2.3	0.6	132.0	23	238.4	160.3	0	82	55	0
53	G-RHAROUS	0.0	0	0.0	0.8	133.0	5	228.0	117.4	0	113	58	-999
54	GOUNDAM	0.0	0	25.0	0.4	180.0	12	313.0	167.5	0	107	58	0
55	DIRE	0.0	0	14.0	0.8	152.0	9	245.0	196.3	0	77	62	0
56	KIDAL	0.0	0	23.9	0.3	97.8	19	166.7	115.8	0	84	59	0
57	TESSALIT	0.0	0	0.0	0.1	88.3	15	183.9	67.8	0	130	48	-999

PD: Pluies décennales ND: Normale décennale NJD: Nbre de jours de pluie de la décade PC: pluie cumulée (-99) = donnée manquante \* = >200%  
X11et X10: paramètres des années 2011 et 2010 NJPC: nbre de jours de pluie cumulés (-999) = pluies 11 et 10 nulles CN: cumul Normal