



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

DANS CE  
BULLETIN :

### I- SITUATIONS METEOROLOGIQUE ET HYDROLOGIQUE

**I. Situations météorologique et hydrologique**

La situation météorologique du 1<sup>er</sup> au 10 août 2011 a été caractérisée par le retour progressif des hautes pressions sur l'Afrique du Nord et le maintien des basses pressions sur le Nord du Mali. Cette situation a provoqué le retrait de l'air humide au nord de la latitude de Téssalit.

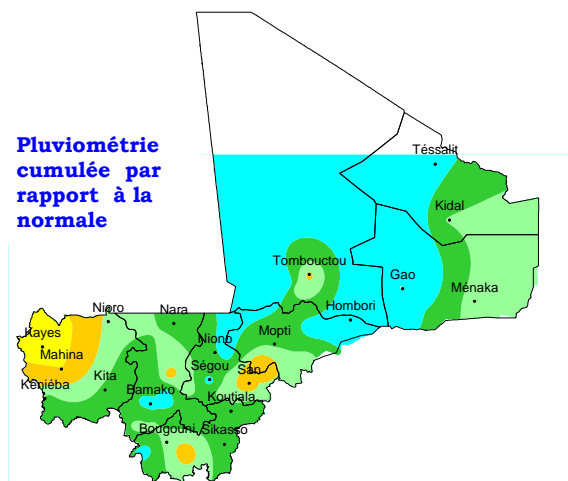
Le cumul des pluies recueillies du 1<sup>er</sup> mai au 10 août 2011 est dans l'ensemble normal à excédentaire excepté l'Ouest de la région de Kayes, le Sud-Est de la région de Mopti et les localités de Didieni, Kangaba, Tominian et Tombouctou où il est déficitaire.

**II. État des cultures et Situation phytosanitaire**

Par conséquent des averses de pluies modérées ont été observées sur la majeure partie du pays.

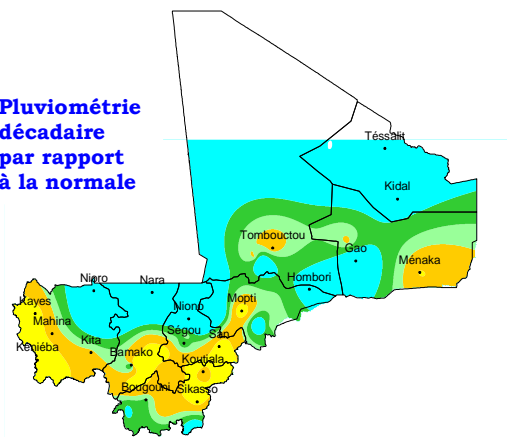
Cependant, les quantités de pluies recueillies pendant la décade ont été déficientes dans l'ensemble.

**Pluviométrie cumulée par rapport à la normale**



**III. Situation Pastorale**

**Pluviométrie décadaire par rapport à la normale**



**IV. Situation halieutique**

**V. Situation des marchés agricoles**

**VI. Perspectives**

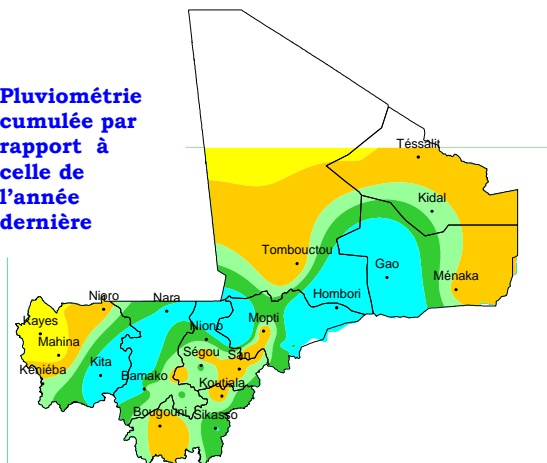
**VII. avis et conseils**

Par rapport à l'année dernière à la même période, il est inférieur dans l'ensemble excepté la région de Gao, le nord des régions de Ségou et Koulikoro, ainsi que le Sud-Est de la région de Sikasso où il est supérieur.

**Pluviométrie-légende**

- Très déficitaire
- Déficientaire
- Légèrement déficientaire
- Normale
- Excédentaire
- Pas de données

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



Au plan hydrologique, la décade a été marquée par la poursuite de la montée des niveaux sur tous les cours d'eau. Le remplissage des retenues de Sélingué et de Manantaly est amorcé.

Les hauteurs moyennes décadaires sont inférieures à celles de l'année dernière pour la même période à l'exception du Bafing à Bafing Makana, du Bakoye à Oualia, du Sénégal à Kayes et des retenues de Sélingué et Manantaly. Elles sont partout inférieures à celles d'une année moyenne pour la même période.

## II. ETAT DES CULTURES ET SITUATION PHYTOSANITAIRE

D'une manière générale, le coton est aux stades de ramification-floraison ; le maïs à la montaison-floraison ; le mil, les riz de bas-fonds et pluvial au tallage-montaison ; le sorgho à la montaison ; l'arachide à la floraison-formation des gousses et le niébé grain à la ramification.

Par ailleurs, la situation phytosanitaire est restée relativement calme dans toutes les régions et s'est manifestée par :

- la présence de sautériaux du complexe de savane dans les bas-fonds, friche et abords immédiats des champs avec des densités variant de 0 à 2 larves/m<sup>2</sup> dans les régions de Kayes et de Ségou. Il a été prospecté 516 ha et sur 80 ha infestés dont 43 ont été traités à Kayes ;
- la présence de chenilles défoliatrices (*Spodoptera Sp*) dans les régions de Kayes ( Kénieba) et de Ségou (Macina) sur quelques pépinières de riz et dans les jachères. Les prospections ont porté sur 260 ha dont 64 ha infestés ont été 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 ;
- la présence des rats dans les périmètres rizicoles avec de faibles dégâts dans les régions de Ségou et Mopti. Au total, il a été prospecté 150 ha dont 60 ha infestés sur lesquels 10 ha ont fait l'objet de traitement chimique (Belgarat) à Mopti.

La situation du criquet pèlerin demeure calme sur l'ensemble du pays. Toutefois, deux équipes de prospection/lutte sont déployées sur le terrain pour vérifier les signalisations d'individus ailés isolés et de larves annoncées précédemment.

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

D'une manière générale, la régénération des pâturages herbacés se poursuit de façon satisfaisante dans les différentes zones agropastorales du pays. Quant aux aériens, ils sont assez bien fournis dans l'ensemble.

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

Le retour des transhumants des zones de concentration de saison sèche vers les pâturages d'hivernage se poursuit dans les régions de Sikasso, Kayes et Koulikoro.

## IV. SITUATION HALIEUTIQUE

La situation de la pêche a été caractérisée par une baisse générale des quantités de poissons débarquées sur l'ensemble des bassins hydrologiques. Cette baisse des quantités de poissons débarquées s'explique par la montée des niveaux d'eau, la présence des vents violents et les pluies, qui réduisent l'intensité de la pêche.

Les espèces dominantes dans les débarquements sont : Lates (saalé) ; *Auchenoglanis* (koro koto), *Hydrocynus brevis* (wulu dyege) , *Heterotis niloticus* (fana), Labeo (baman), Lates (saalé), *Clarias* (manogo), *Tilapia* (n'teben), *Mormurus* (nana), *Sinodontis* (konkon).

Les prix moyens des poissons relevés au niveau des principaux points de vente dans les capitales régionales et le District de Bamako se présentent comme suit :

- ✚ KAYES : 3250 F CFA le kilogramme pour le Lates (salée), 1750 F CFA pour le *Tilapia* (n'teben) ;
- ✚ KOULIKORO : 1690 F CFA le Kilogramme pour le Lates, 1150 F CFA pour le *Tilapia* ;
- ✚ SIKASSO : 2190 F CFA le kilogramme pour le Lates, 1175 F CFA pour le *Tilapia* ;
- ✚ SEGOU : 1708 F CFA le kilogramme pour le Lates, 904 F CFA pour le *Tilapia* ;
- ✚ MOPTI : 1450 F CFA le kilogramme pour le Lates, 850 F CFA pour le *Tilapia* ;
- ✚ TOMBOUCTOU : 1375 F CFA le Kilogramme pour le Lates, 1520 F CFA pour le *Tilapia* ;
- ✚ GAO : 1250 F CFA le kilogramme pour le Lates, 405 F CFA pour le *Tilapia* ;
- ✚ KIDAL : 3500 F CFA le Kilogramme pour le Lates, 2500 F CFA pour le *Tilapia* ;
- ✚ DISTRICT DE BAMAKO : 2860 F CFA le Kilogramme pour le Lates, 1840 F CFA pour le *Tilapia*.

## V. SITUATION DES MARCHÉS AGRICOLES

Sur les marchés céréaliers, la décade a été globalement marquée par une hausse des prix du riz local Gambiaka. Cependant, en marge de cette tendance générale de hausse du prix du riz local, des baisses de prix ont été observées dans le District de Bamako, notamment pour les prix de gros et aux détails du riz RM40 importé, du mil et du maïs sur les marchés suivis par l'OMA.

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

- ❖ 96 F le kilo pour le mil à Monimpèbougou, stable par rapport à la semaine dernière;
- ❖ 110 F le kilo pour le sorgho à Kouri, stable par rapport à la semaine dernière;
- ❖ 125 F le kilo pour le maïs à Kouri, stable par rapport à la semaine dernière;
- ❖ 330 F le kilo pour le riz local « Gambiaka » à Niono, en hausse 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 le maïs, le mil et le sorgho à Ségou et 185 F CFA le kilo pour le maïs à Koulikoro.

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 Kayes et 400 F CFA le kilo pour le riz RM40 importé à Kidal.

Pour ce qui concerne les riz locaux, leurs prix au détail ont varié dans les capitales régionales dans une fourchette comprise entre 235 F CFA le kilo pour le riz étuvé rouge à Mopti Digue et 500 F CFA le kilo pour le riz DP à Kidal.

Dans le District de Bamako, les prix à la consommation sont restés globalement stables par rapport à la décade écoulée, à l'exception du riz RM40 importé qui affiche une baisse. Ainsi les prix ont été de 175 F CFA le kilo pour les mil, sorgho et maïs, 250 pour les maïs, mil et sorgho pilés, 350 pour le niébé et le riz RM40 importé thaïlandais et vietnamiens, 375 pour le riz local Gambiaka (tout venant) et le fonio, 400 pour le riz BB importé parfumé et 550 F CFA le kilo pour le riz étuvé rouge importé.

Par rapport à la même période de l'année dernière, les prix à la consommation sont en hausse pour les riz (local et importé) et presque aux mêmes niveaux pour les céréales sèches.

Comparés aux prix moyens de gros à la vente des cinq dernières années, excepté le prix de gros à la vente du

mil qui est en baisse, les niveaux de prix de gros à la vente de cette année sont en hausse pour toutes autres les céréales.

## VI. PERSPECTIVES

Sur le plan météorologique, la décade du 11 au 20 août 2011 sera caractérisée par le retrait des hautes pressions de l'Afrique du Nord et le maintien de l'air humide au nord de Téssalit. Cette situation occasionnera des averses de pluies intermittentes faibles à modérées sur l'ensemble du pays.

Au plan agricole, les conditions hydriques actuelles et celles attendues devront permettre le bon développement des cultures.

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

Malgré l'amélioration des conditions écologiques, les populations de criquet pèlerin présent dans les aires grégarigènes vont toujours rester en dessous du seuil d'inquiétude durant la décade à venir.

## VII. AVIS ET CONSEILS (VALABLES DU 11 AU 20 AOÛT 2011)

1. Les paysans doivent tenir compte des prévisions météorologiques quotidiennes pour les différents travaux d'entretien des champs.
2. Il est demandé aux éleveurs et agro-éleveurs de mettre fin à la divagation des animaux et de veiller au respect des pistes d'accès aux pâturages, points d'eau et gîtes d'étape conformément aux conventions locales, communales et intercommunales en vigueur.
3. Il est rappelé à tous les pêcheurs et pisciculteurs que la capture des alevins dans le milieu naturel est soumise à l'acquisition d'une autorisation gratuite des services de pêche.

**Bamako, le 12 août 2011  
LE GTPA.**

**Tableau : Situation hydrologique**

N°	Stations	Fleuves	Hauteurs moyennes décadaires (cm)							Débits (m <sup>3</sup> /s)	Observations
			Moy	année 2010	année 2011	Décade Précédente	a11-déc préc	Ecart a11-a10	Ecart a11-Moy		
1	Bamako	Niger	202	174	160	143	17	-14	-42	+	
2	Koulikoro	Niger	354	272	245	226	19	-27	-109	1166	
3	Kirango	Niger	340	240	213	188	25	-27	-127	873	
4	Mopti	Bani	381	379	292	268	24	-87	-89	605	
5	Diré	Niger	232	235	200	153	47	-35	-32	460	
6	Gao	Niger	147	169	137	63	74	-32	-10	+	
7	Ansongo	Niger	131	154	129	102	27	-25	-2	292	
8	Bougouni	Baoulé	299	333	274	188	86	-59	-25	101	
9	Selingué- Amont	Sankarani	+	340,47	341,37	340,8	57	9	+	+	m IGN
10	Kayes	Sénégal	435	310	316	294	22	6	-119	627	
11	Manantaly- Amont	Bafing	+	194,18	195,65	194,8	85	147	+	+	m IGN
12	Oualia	Bakoye	312	201	300	217	83	99	-12	145	
13	Gourbassy	Falémé	290	227	182	176	6	-45	-108	100	
14	Bafing Makana	Bafing	+	547	634	580	54	87	+	98	
15	Niafunké	Niger	231	+	+	148	+	+	+	+	

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

## PLUVIOMETRIE DECADAIRE (mm)

Période du 1<sup>er</sup> au 10 Août 2011

N°	STATIONS	PLUIES DECADAIRES				CUMULS A PARTIR DU 1er MAI				POURCENTAGES			
		PD11	NJD11	PD10	ND	PC11	NJPC	PC10	CN	PD11/ND	PC11/CN	PC11/PC10	PD11/PD10
1	KAYES	19.4	4	43.8	56.5	96.0	20	264.4	276.5	34	35	36	44
2	NIORO DU SAHEL	60.4	2	62.7	44.9	151.5	14	281.5	204.6	135	74	54	96
3	YELIMANE	42.2	3	54.3	41.6	99.5	17	191.7	206.8	101	48	52	78
4	DIEMA	108.0	4	20.5	55.6	248.9	18	265.0	294.2	194	85	94	*
5	MAHINA	-9.9	-9.9	0.0	62.0	212.0	15	183.0	389.2	-9.9	54	116	-9.9
6	BAFOULABE	47.0	4	43.0	74.5	186.0*	11*	556.0	381.3	63	49	33	109
7	KITA	55.7	3	56.2	82.2	436.5	34	314.8	468.9	68	93	139	99
8	KENIEBA	23.5	2	104.8	104.3	481.6	36	591.0	519.5	23	93	81	22
9	KOULIKORO	25.5	3	89.2	89.5	465.4	30	591.1	430.3	28	108	79	29
10	BAMAKO VILLE	111.3	4	112.8	96.2	539.4	33	481.4	485.6	116	111	112	99
11	BAMAKO SENOU	64.7	3	71.9	89.9	523.9	37	512.3	460.2	72	114	102	90
12	SOTUBA	25.8	4	137.5	88.2	509.5	34	612.6	467.9	29	109	83	19
13	KATIBOUGOU	41.0	3	54.8	89.5	542.1	39	586.7	430.3	46	126	92	75
14	KATI	48.3	3	47.7	73.1	505.9	33	465.5	391.9	66	129	109	101
15	BAGUINEDA	-9.9	-9.9	91.0	90.9	478.9	23	515.0	454.4	-9.9	105	93	-9.9
16	OUELESSEBOUG,	23.2	4	111.3	90.1	454.1	33	582.0	519.9	26	87	78	21
17	DIOILA	61.7	6	99.5	82.7	481.4	39	513.4	446.3	75	108	94	62
18	BANKOUMANA	-9.9	-9.9	75.0	87.1	0.0	0	448.0	475.0	-9.9	-9.9	-9.9	-9.9
19	KOLOKANI	61.0	3	45.5	67.1	403.5	24	262.5	371.1	91	109	154	134
20	DIDIENI	48.0	4	26.0	76.2	313.4	30	288.4	341.0	63	92	109	185
21	NARA	101.8	5	23.2	52.9	193.1	22	171.5	209.3	192	92	113	*
22	BANAMBA	40.0	1	16.0	67.0	239.0	16	243.2	353.7	60	68	98	*
23	KANGABA	42.0	3	47.0	77.8	451.0	34	487.0	539.1	54	84	93	89
24	SIKASSO	37.0	4	42.8	99.3	598.6	41	538.5	580.2	37	103	111	86
25	BOUGOUNI	91.2	5	76.9	97.5	493.4	45	748.8	587.0	94	84	66	119
26	YANFOLILA	96.0	4	131.0	84.9	653.5	28	795.0	559.6	113	117	82	73
27	KOUTIALA	48.9	4	80.2	78.3	446.1	32	691.6	458.9	62	97	65	61
28	N'TARLA IRCT	25.0	2	120.0	87.7	413.0	24	578.4	434.0	29	95	71	21
29	KADIOLO	113.0	3	131.0	85.2	494.0	26	518.0	522.5	133	95	95	86
30	KOLONIEBA	48.0	4	70.0	86.3	343.0	18	560.0	533.2	56	64	61	69
31	YOROSSO	28.0	1	56.0	76.7	474.0	22	438.0	439.2	37	108	108	50
32	SEGOU	70.8	4	28.0	66.6	423.6	36	437.9	351.2	106	121	97	*
33	SAN	21.7	4	53.8	68.3	202.5	26	400.3	365.8	32	55	51	40
34	KONOBOUGOU	57.6	3	59.4	71.0	373.0	21	653.4	415.5	81	90	57	97
35	KE-MACINA	-9.9	-9.9	24.8	69.8	241.1*	13*	251.7	233.4	-9.9	103	96	-9.9
36	BAROUELI	24.4	2	65.2	70.7	307.7	23	493.0	392.8	35	78	62	37
37	BLA	42.0	4	48.0	65.9	302.0	26	371.5	388.9	64	78	81	88
38	NIONO	97.0	3	60.0	51.6	311.0	12	305.0	262.6	188	118	102	162
39	TOMINIAN	30.0	3	9.0	66.9	271.1	20	332.0	363.1	45	75	82	*
40	MOPTI	8.4	2	113.9	47.4	223.0	29	398.6	239.5	18	93	56	7
41	HOMBORI	39.8	5	21.0	31.2	241.1	23	130.5	185.9	128	130	185	190
42	BANDIAGARA	22.0	3	30.0	50.1	116.0*	10*	145.0	254.7	44	46	80	73
43	BANKASS	101.0	3	77.0	66.9	262.0	18	231.0	305.3	151	86	113	131
44	DJENNE	34.0	3	66.0	55.3	163.4	12	300.0	285.2	61	57	54	52
45	KORO	45.0	3	34.0	56.4	222.0	19	203.0	273.8	80	81	109	132
46	TENENKOU	40.0	2	25.0	24.9	204.0	10	68.0	204.2	161	100	*	160
47	DOUMENTZA	33.0	2	55.0	39.9	261.8	21	178.0	219.7	83	119	147	60
48	GAO	31.3	2	11.6	20.0	166.4	20	124.1	102.2	157	163	134	*
49	MENAKA	11.2	2	27.8	23.1	95.6	13	140.8	116.8	48	82	68	40
50	ANSONGO	35.0	2	28.2	28.3	142.0	10	104.1	125.0	124	114	136	124
51	BOUREM	14.0	2	14.0	20.4	122.8	15	74.0	78.8	69	156	166	100
52	TOMBOUCTOU	12.4	3	13.7	20.5	63.6	14	110.7	89.3	60	71	57	91
53	G-RHAROUS	-9.9	-9.9	23.0	15.1	24.0*	2*	114.0	66.6	-9.9	36	21	-9.9
54	GOUNDAM	16.0	1	20.0	22.0	112.0	8	185.0	88.7	73	126	61	80
55	DIRE	41.0	2	55.0	27.3	88.0	7	151.0	112.6	150	78	58	75
56	KIDAL	14.1	2	14.9	10.7	55.1	12	63.8	62.2	132	89	86	95
57	TESSALIT	22.6	2	16.2	10.2	58.2	8	124.3	37.2	*	156	47	140

PD:Pluies décadaires ND:Normale décadaire NJD: Nbre de jours de pluie de la décade PC: pluie cumulée (-9.9) = 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