



## 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  
zoo sanitaire

V. Situation  
halieutique

VI. Situation  
alimentaire

VII.  
Perspectives

VIII .avis et  
conseils

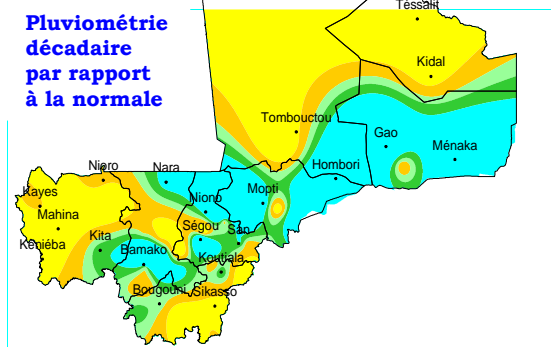
### I- SITUATIONS METEOROLOGIQUE ET HYDROLOGIQUE

La situation météorologique au cours de la première décade de juillet 2011 a été caractérisée par le retrait des hautes pressions de l'Afrique du Nord et le maintien des basses pressions sur le Nord du Mali. Cette situation a favorisé la rentrée de l'air humide jusqu'à la latitude de Téssalit.

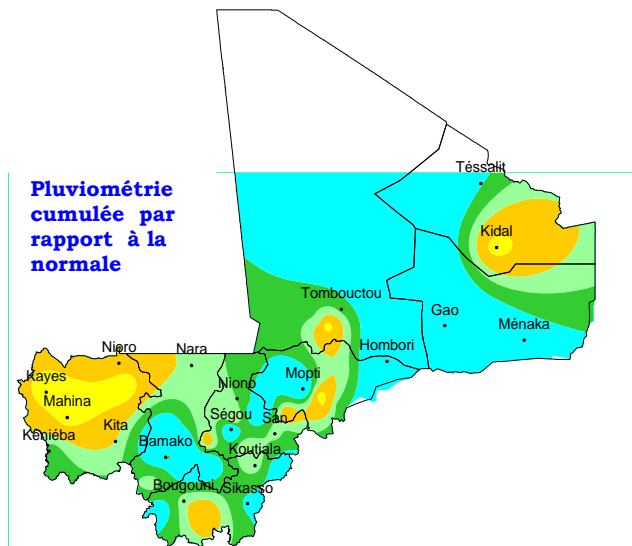
Cependant, les quantités de pluies qui en ont résulté ont été déficitaires dans la plupart des stations du pays.

Le cumul des pluies recueillies du 1<sup>er</sup> mai au 10 juillet 2011 est normal à excédentaire dans l'ensemble excepté la région de Kayes, le Sud des régions de Sikasso, Mopti et Tombouctou ainsi que la localité de Kidal où il est déficitaire.

Pluviométrie  
décadaire  
par rapport  
à la normale

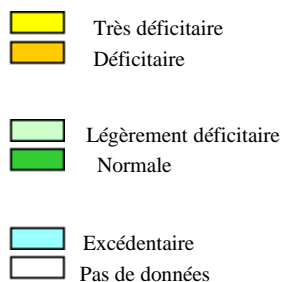


Pluviométrie  
cumulée par  
rapport à la  
normale

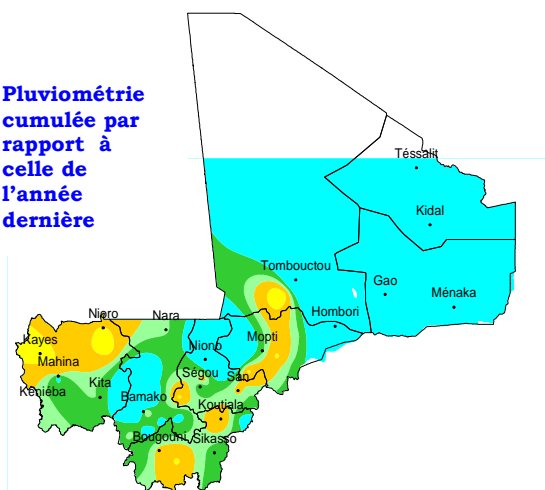


Ce cumul est toutefois inférieur à celui de l'année dernière à la même date sauf dans les régions de Gao, Tombouctou et Kidal.

#### Pluviométrie-légende



Pluviométrie  
cumulée par  
rapport à  
celle de  
l'année  
dernière



La situation hydrologique décadaire a été caractérisée par la montée des niveaux sur tous les cours d'eau à l'exception du Niger à Niafunké, du Sankarani en Amont de Sélingué, du Bafing en amont de Manantaly et du Sénégal à Kayes.

Le déstockage des eaux des retenues de Manantaly et de Sélingué se poursuit.

Les hauteurs moyennes décadaires sont inférieures à celles de l'année dernière sur tous les cours d'eau à l'exception du Niger en amont d'Ansongo et du Sénégal à Kayes. Elles sont aussi inférieures ou similaires à celles d'une année moyenne pour la même période à l'exception du Niger à Ansongo, du Baoulé à Bougouni et du Sénégal à Kayes.

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

D'une manière générale, les semis des céréales et du coton se poursuivent. Les premiers semis réalisés dans la région de Sikasso et dans le Sud des régions de Kayes et Koulikoro sont aux stades de la levée-feuilles pour les mil/sorgho et la montaison pour le maïs.

La situation phytosanitaire est relativement calme. Celle du criquet pèlerin a été également caractérisée par une accalmie sur l'ensemble du pays. Aucune signalisation n'a été enregistrée au cours de la décade.

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

La régénération des pâturages se poursuit de façon satisfaisante dans les principales zones agropastorales du pays avec un état végétatif et un aspect général assez bon dans la région de Sikasso et le sud des régions de Kayes, Koulikoro et Ségou.

Les conditions d'abreuvement des animaux s'améliorent avec la reconstitution des points d'eau de surface hivernale. L'état d'embonpoint des animaux et le niveau des productions animales connaissent un début d'amélioration.

Les transhumances internes et transfrontalières se poursuivent à travers le pays.

## **IV. SITUATION ZOO SANITAIRE**

Elle a été marquée par l'éclosion d'un foyer suspect de la Peste des petits ruminants dans la commune rurale de Dabia (cercle de Kéniéba). Celui de la maladie de New Castle à Kati est éteint, tous les sujets sont morts ou ont été abattus. Les mesures de police sanitaire sont en cours.

## **V. SITUATION HALIEUTIQUE**

Les captures se sont caractérisées par une baisse généralisée à l'ensemble des bassins hydrologiques. Cette baisse est essentiellement due à la montée des niveaux d'eau sur les différents bassins fluviaux et aux grands vents qui constituent des phénomènes défavorables pour les activités de pêche.

Les espèces dominantes dans les débarquements sont : Auchenoglanis (korokoto), Labéo (baman), Lates (Saalé), Clarias (Manogo), Tilapia (N'teben), Mormurus (Nana), Sinodontis (Konkon), Brycinus Leuciscus (Tineni), Hydrocynus brevis (wulu dyege) ; Heterotis niloticus (Fana).

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 pour le Tilapia (N'Teben) ,
- Koulikoro : 1690 F CFA le kilogramme pour le Lates, 1150 pour le Tilapia,
- Sikasso : 2190 F CFA le kilogramme pour le Lates, 1175 pour le Tilapia,
- Ségou : 1708 F CFA le kilogramme pour le Lates, 904 pour le Tilapia,
- Mopti : 1450 F CFA le kilogramme pour le Lates, 850 pour le Tilapia,
- Tombouctou : 1375 F CFA le Kilogramme pour le Lates, 1520 pour le Tilapia,
- Gao : 1250 F CFA le kilogramme pour le Lates, 405 pour le Tilapia,
- Kidal : 3500 F CFA le kilogramme pour le Lates, 2500 pour le Tilapia,
- District de Bamako : 2810 F CFA le kilogramme pour le Lates, 1820 pour le Tilapia

## **VI. SITUATION ALIMENTAIRE**

La situation alimentaire reste bonne dans le pays et se caractérise par un bon niveau d'approvisionnement des marchés en céréales à des prix stables ou en légère hausse. Une amélioration de la disponibilité en riz est observée suite aux récoltes de riz de contre-saison en cours.

## **VII. PERSPECTIVES**

Sur le plan météorologique, pendant la décade du 11 au 20 juillet 2011, la situation sera caractérisée par le maintien et le creusement des basses pressions sur le nord du Mali ainsi que le renforcement des hautes pressions du sud sur le Golfe de Guinée. Des précipitations faibles à modérées se produiront sur l'ensemble du pays.

Au registre hydrologique, la montée des niveaux se poursuivra sur tous les cours d'eau.

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

Sur le plan acridien, les conditions écologiques actuelles ne favoriseront pas une reproduction significative du criquet pèlerin.

- Il est formellement interdit de pêcher à l'explosif, à l'aide d'engins électrocuteurs, de substances radio actives, de produits chimiques, de poisons, de drogues et de plantes toxiques. Il est aussi rappelé à l'ensemble des pêcheurs que la capture des alevins dans le milieu naturel est soumise à l'acquisition d'une autorisation spéciale des services de la pêche

### VIII. AVIS ET CONSEILS (VALABLES DU 11 AU 20 JUILLET 2011)

- 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 11 au 20 juillet atteint ou dépasse 10 mm. Les cotonculteurs peuvent continuer de semer.

**Bamako, le 13 juillet 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	90	106	91	59	32	-15	1	+	
2	Koulikoro	Niger	190	174	155	105	50	-19	-35	559	
3	Kirango	Niger	183	134	122	60	62	-12	-61	351	
4	Mopti	Bani	196	218	195	125	70	-23	-1	276	
5	Diré	Niger	84	117	83	86	-3	-34	-1	107	
6	Gao	Niger	53	41	53	48	5	12	0	+	
7	Ansongo	Niger	55	87	99	96	3	12	44	155	
8	Bougouni	Baoulé	85	113	95	+	+	-18	10	7,04	
9	Selingué- Amont	Sankarani	+	341,92	341,18	341,26	-8	-74	+	+	m IGN
10	Kayes	Sénégal	185	237	250	257	-7	13	65	405	
11	Manantaly- Amont	Bafing	+	194,93	194,46	196,12	-166	-47	+	+	m IGN
12	Niafunké	Niger	78	+	77	81	-4	+	-1	+	

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

## PLUVIOMETRIE DECADAIRE (mm)

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

N°	STATIONS	PLUIES DECADAIRES				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	17.7	2	54.9	32.5	46.8	11	122.8	110.8	54	42	38	32
2	NIORO DU SAHEL	20.5	2	9.1	28.7	53.6	8	105.8	76.2	71	70	51	*
3	YELIMANE	11.3	2	6.7	32.2	47.3	8	63.9	83.2	35	57	74	169
4	DIEMA	0.0	0	32.0	43.4	41.0	6	111.5	130.8	0	31	37	0
5	MAHINA	10.0	1	34.0	53.4	68.0	8	58.0	188.5	19	36	117	29
6	BAFOULABE	-9,9	-9,9	43.0	52.9	75.0*	4*	131.0	179.5	-9,9	42	57	-9,9
7	KITA	52.8	3	40.2	50.3	168.2	19	185.1	227.1	105	74	91	131
8	KENIEBA	18.4	3	59.5	64.4	251.2	22	304.4	253.5	29	99	83	31
9	KOULIKORO	76.0	5	68.2	54.0	272.5	20	283.1	197.4	141	138	96	111
10	BAMAKO VILLE	70.0	5	60.4	57.8	252.1	19	231.6	231.5	121	109	109	116
11	BAMAKO SENOU	49.2	5	56.3	62.4	269.2	23	309.9	225.0	79	120	87	87
12	SOTUBA	92.7	5	52.6	53.2	222.8	17	295.8	223.4	174	100	75	176
13	KATIBOUGOU	82.5	6	43.0	54.0	327.7	25	294.0	197.4	153	166	111	192
14	KATI-HAUT	81.1	4	25.4	44.5	312.3	21	188.1	191.9	182	163	166	*
15	BAGUINEDA	74.0	2	58.0	52.4	300.9	14	263.0	217.2	141	139	114	128
16	OUELESSEBOUG,	32.9	4	77.7	66.2	282.0	18	228.7	276.6	50	102	123	42
17	DIOILA	112.4	5	40.9	88.3	309.0	23	262.7	223.0	127	139	118	*
18	BANKOUMANA	-9,9	-9,9	39.0	46.9	-9,9	-9,9	215.0	239.2	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9
19	KOLOKANI	37.7	3	0.0	49.8	229.5	15	87.5	174.4	76	132	*	*
20	DIDIENI	79.5	3	14.6	40.4	221.3	18	96.3	134.9	197	164	*	*
21	NARA	27.8	3	7.2	22.0	51.2	11	59.4	65.5	126	78	86	*
22	BANAMBA	12.0	1	68.5	39.1	152.2	5	145.1	149.5	31	102	105	18
23	KANGABA	47.0	4	85.0	67.7	229.0	21	268.0	290.8	69	79	85	55
24	SIKASSO	36,2	3	69.1	59.8	380,0	26	359,7	311,3	60	122	106	52
25	BOUGOUNI	38,5	4	90,0	60,2	232,7	28	381,1	308,4	64	75	61	43
26	YANFOLILA	61,0	2	49,0	59,7	390,5	19	366,0	301,8	102	129	107	124
27	KOUTIALA	56,8	2	51,0	51,0	181,9	18	383,6	232,8	111	78	47	111
28	N'TARLA IRCT	25,0	2	7,0	57,4	177,0	14	253,4	214,6	44	82	70	*
29	KADIOLO	29,0	2	35,0	55,5	286,0	16	283,0	286,9	52	100	101	83
30	KOLON DIEBA	11,0	1	51,0	59,7	142,0	8	308,0	287,5	18	49	46	22
31	YOROSSO	9,0	1	30,0	56,0	294,0	15	249,0	225,1	16	131	118	30
32	SEGOU	98,2	6	24,1	43,9	236,6	24	224,6	157,6	*	150	105	*
33	SAN	60,0	4	15,4	53,8	135,2	16	211,5	176,1	112	77	64	*
34	KONOBOUGOU	-9,9	-9,9	120,7	47,8	130,0*	8*	215,0	195,3	-9,9	67	60	-9,9
35	KE-MACINA	32,0	2	22,7	45,6	174,9	8	108,4	106,7	70	164	161	141
36	BAROUELI	-9,9	-9,9	102,4	54,3	100,3*	10*	225,7	182,0	-9,9	55	44	-9,9
37	BLA	77,0	3	28,0	55,4	142,0	16	164,0	195,2	139	73	87	*
38	NIONO	85,0	2	0,0	32,6	120,0	3	55,0	107,2	*	112	*	*
39	TOMINIAN	27,0	2	31,0	42,8	166,0	11	188,0	170,1	63	98	88	87
40	MOPTI	42,8	4	4,8	28,6	152,3	20	160,8	95,7	150	159	95	*
41	HOMBORI	72,8	6	36,2	19,9	115,4	12	52,3	65,5	*	176	*	*
42	BANDIAGARA	5,0	1	3,0	33,9	41,0	5	94,0	108,6	15	38	44	167
43	BANKASS	26,0	4	5,0	31,8	57,0	10	79,0	114,4	82	50	72	*
44	DJENNE	49,0	2	19,0	33,3	62,0	5	134,0	113,7	147	55	46	*
45	KORO	59,0	3	22,0	35,0	126,0	11	131,0	125,2	169	101	96	*
46	TENENKOU	45,0	3	0,0	11,8	99,0	5	0,0	87,0	*	114	*	*
47	DOUENTZA	28,0	2	40,0	20,1	69,8	15	82,0	88,1	139	79	85	70
48	GAO	18,1	2	0,0	8,5	48,8	11	24,0	36,3	*	134	*	*
49	MENAKA	25,9	3	10,3	7,3	45,0	8	37,7	33,9	*	133	119	*
50	ANSONGO	7,0	1	2,5	13,4	93,0	5	14,3	45,5	52	*	*	*
51	BOUREM	14,5	3	2,0	7,7	54,8	9	3,0	30,3	188	181	*	*
52	TOMBOUCTOU	4,5	3	4,0	10,5	26,6	8	7,0	27,7	43	96	*	112
53	G-RHAROUS	0,0	0	10,0	9,1	9,0	1	26,0	20,8	0	43	35	0
54	GOUNDAM	0,0	0	56,0	10,4	24,0	4	57,0	28,3	0	85	42	0
55	DIRE	0,0	0	26,0	10,6	14,0	3	42,0	36,3	0	39	33	0
56	KIDAL	1,7	2	1,0	6,5	8,7	4	5,8	22,7	26	38	150	170
57	TESSALIT	0,0	0	0,0	4,2	29,0	2	16,1	12,9	0	*	180	-999

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