

- I. Situations météorologique et hydrologique
- II. État des cultures et Situation phytosanitaire
- III. Pâturages, points d'eau et mouvement des animaux
- IV. Situation Zoo sanitaire
- V. Etat de la végétation
- VI. Perspectives
- VII. Avis et Conseils

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

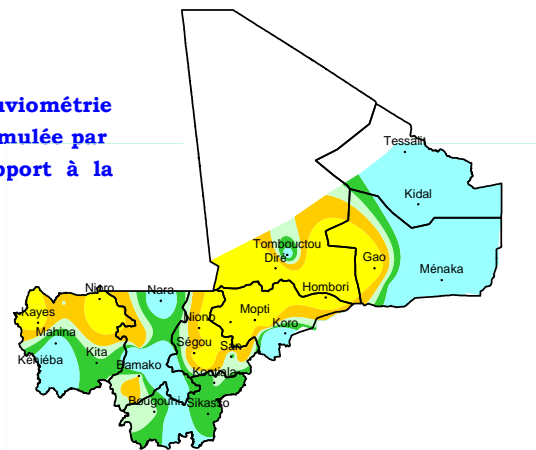
Décade du 1<sup>er</sup> au 10 juin 2009







### I- Situations météorologique et hydrologique

La situation météorologique au cours de la première décade de juin 2009 a été caractérisée par le maintien de l'air humide sur le pays, jusqu'à la latitude de Kidal. Quelques pluies faibles à modérées ont été recueillies par endroits. Les hauteurs enregistrées ont été déficitaires dans la bande sahélienne.

Le cumul des pluies recueillies à la date du 10 juin 2009 est déficitaire dans les régions de Ségou et Tombouctou, le Nord de celles de Kayes, Mopti et l'Ouest de la région de Gao. Ailleurs, il est normal à excédentaire.

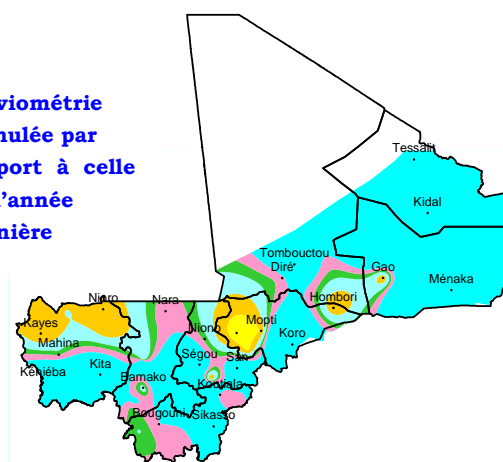
Pluviométrie cumulée par rapport à la



	Très déficitaire		Normale
	Déficitaire		Normales de pluies
	Légèrement déficitaire		Excédentaire

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

Pluviométrie cumulée par rapport à celle de l'année dernière



Au plan hydrologique la décade a été marquée par la baisse des niveaux sur tous les cours d'eau à l'exception du Sénégal à Kayes et du Bani à Mopti.

Les niveaux moyens décennaux sont inférieurs à ceux de la moyenne à l'exception du Niger à Bamako et amont, du Sénégal à Kayes, du Bani à Mopti et la retenue du barrage de Manantaly.

Ils sont également inférieurs à ceux de l'année dernière à l'exception du Niger à Gao et aval, du Sénégal à Kayes et les retenues des barrages de Manantaly et de Selingué.

## Tableau hydrologique

Stations	Fleuves	H(cm)		Ecart		Débit m <sup>3</sup> /s
		Moy	2009	09-08	09-moy	
Bamako	Niger	33	38	-44	5	+
Koulikoro	Niger	72	70	-68	-2	152
Kirango	Niger	62	6	-68	-56	30.6
Mopti	Bani	78	110	-43	32	97.9
Diré	Niger	51	24	-26	-27	25.4
Gao	Niger	59	43	3	-16	+
Ansongo	Niger	63	64	2	1	44.1
Bougouni	Baoulé	54	18	-23	-36	.086
Selingué amont	Sankarani	+	34296	42	+	+
Kayes	Sénégal	40	228	42	188	339
Manantaly amont	Bafing	+	19720	73	73	+
Niafunké	Niger	12	+	+	+	+

Le signe + indique les valeurs inconnues

## II – Etat des cultures et Situation phytosanitaire

Au plan agricole, les opérations de semis se poursuivent. Dans les zones CMDT, les semis de mil/sorgho, maïs et coton ont été plus ou moins généralisés.

La situation phytosanitaire est demeurée relativement calme dans l'ensemble. Toutefois, elle s'est caractérisée à l'Office du Niger par la présence des oiseaux granivores et par un début d'infestation des chenilles au niveau des pépinières de riz ; à Sikasso, par de légers dégâts causés par les mouches de fruit dans les vergers de manguiers des localités de Sikasso, Bougouni, Kolondiéba, Kadiolo et Yanfolila. Les traitements sont en cours.

La situation du criquet pèlerin a été caractérisée par une accalmie totale. Eu égard à la détérioration des conditions écologiques et édaphiques aucune évolution significative de la population acridienne n'a été observée. Cependant, des individus ailés immatures vont se maintenir sur les ligneux.

## III- Etat des pâturages, des points d'eau et le mouvement des animaux

Un début de régénération de la strate herbacée est constaté dans la région de Sikasso et le Sud de la région de Koulikoro. Ailleurs, la situation reste mauvaise.

Les pâturages aériens et les bourgoutières dans les zones inondées des régions de Mopti, Tombouctou et Gao sont dans un état satisfaisant.

Les conditions d'abreuvement s'améliorent progressivement avec la reconstitution des points d'eau de surface dans plusieurs localités sud du pays. Elles restent encore difficiles dans les parties nord du pays. L'état d'embonpoint des animaux et le niveau des productions animales sont moyens dans l'ensemble.

Les troupeaux transhumants poursuivent leur séjour dans les zones de concentration habituelles de saison sèche. Les sédentaires sont aux alentours des villages et hameaux de culture.

## IV- Situation zoo sanitaire

La situation zoo sanitaire au cours de la décade a été caractérisée par la suspicion d'un foyer de Pasteurellose bovine dans le cercle de Kati (région de Koulikoro). Les mesures de police sanitaire ont été prises (l'isolement, le traitement et la vaccination).

## V- Etat de la végétation

Sur le plan forestier, la régénération se poursuit pour certaines graminées telles les andropogon ; la feuillaison et fructification de plusieurs essences forestières. La faune se reconstitue avec le début de feuillaison du couvert végétal et le retour de certains grands mammifères.

## **VI- Perspectives**

Sur le plan météorologique, on assistera à des précipitations faibles à modérées dans les régions de Koulikoro, Sikasso, Ségou, le Sud de celles de Kayes et Mopti.

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

Sur le plan phytosanitaire, on assistera à des éclosions d'œufs de sautériaux dans les régions de Koulikoro, Sikasso et Ségou.

## **VIII - Avis et Conseils**

**(Valables du 11 au 20 juin 2009)**

1. Les paysans des cercles de Sikasso, Bougouni, Koutiala, Kolondiéba, Kangaba, Kita, Kéniéba et des localités de Bancoumana, Siby, Dangassa, Dialakoroba, Kéniéroba, Naréna peuvent semer les mil/sorgho/maïs/arachide dont les cycles sont de 4 à 5 mois dès que le cumul des pluies recueillies pendant la décade du 11 au 20 juin atteint ou dépasse 10 mm.
2. Les paysans du District de Bamako et des cercles de Koulikoro, Kati, Bafoulabé, Ségou, Bla, Bankass et Koro peuvent semer les mil/sorgho/maïs/arachide dont le cycle est de 4 mois dès que le cumul des pluies recueillies pendant la décade du 11 au 20 juin atteint ou dépasse 20 mm.

3. Les paysans des localités de Fana et Dioïla peuvent semer le coton de 120 jours dès que le cumul des pluies recueillies pendant la décade du 11 au 20 juin atteint ou dépasse 20 mm. Ceux de Sikasso, Bougouni, Koutiala, Kita, Misseni et Kolondiéba peuvent le semer dès que le cumul des pluies recueillies atteint ou dépasse 10 mm.
4. Il est conseillé aux producteurs de procéder à la surveillance des sites d'observation en vue de détecter à temps les éclosions de sautériaux.
5. Il est demandé aux populations de procéder à l'élagage des arbres dans les concessions et les rues.

**Bamako, le 12 juin 2009**  
**Le GTPA**

## PLUVIOMETRIE DECADAIRE (mm)

Période du 1<sup>er</sup> au 10 juin 2009

N°	STATIONS	PLUIES DECADAIRES				CUMULS A PARTIR DU 1er MAI				POURCENTAGES			
		PD09	NJD09	PD08	ND	PC09	NJPC	PC08	CN	PD09/ND	PC09/CN	PC09/PC08	PD09/PD08
1	KAYES	0.0	0	0.0	15.7	6.1	4	29.1	24.6	0	25	21	-999
2	NIORO DU SAHEL	0.0	0	18.1	11.5	7.8	2	20.9	18.4	0	42	37	0
3	YELIMANE	0.0	0	0.0	8.0	11.7	4	22.5	15.2	0	77	52	-999
4	DIEMA	0.0	0	0.0	21.3	4.0	1	15.0	36.5	0	11	27	-999
5	BAFOULABE	43.0	3	65.0	21.2	55.0	6	70.0	42.3	*	130	79	66
6	KITA	43.7	4	10.4	45.6	74.9	7	36.6	80.8	96	93	*	*
7	KENIEBA	112.0	3	0.4	42.1	112.0	3	10.7	82.4	*	136	*	*
8	KOULIKORO	23.1	3	8.6	26.7	136.1	7	69.8	70.7	87	193	195	*
9	BAMAKO VILLE	9.0	2	30.5	32.6	58.2	6	88.8	84.9	28	69	66	30
10	BAMAKO SENOU	33.1	4	13.4	27.7	63.9	8	88.4	75.8	119	84	72	*
11	SOTUBA	21.0	2	19.1	35.1	72.0	7	87.5	82.8	60	87	82	110
12	KATIBOUGOU	58.6	3	6.4	26.7	171.0	11	96.0	70.7	*	*	178	*
13	KATI-HAUT	23.1	2	0.0	23.0	78.7	7	104.6	77.1	100	102	75	*
14	DIOILA	47.0	5	42.1	27.5	118.2	12	72.4	93.3	171	127	163	112
15	BANKOUMANA	28.1	2	40.0	35.8	61.9	5	51.1	106.9	78	58	121	70
16	KOLOKANI	27.0	1	4.5	27.8	27.0	1	57.4	56.4	97	48	47	*
17	DIDIENI	46.0	3	25.7	12.0	77.7	7	59.4	41.6	*	187	131	179
18	NARA	0.0	0	4.1	6.4	23.6	8	21.9	15.9	0	148	108	0
19	KANGABA	50.0	3	57.9	40.7	84.0	10	99.3	111.7	123	75	85	86
20	SIKASSO	47.3	4	26.9	48.9	141.6	17	108.3	153.6	97	92	131	176
21	BOUGOUNI	10.7	4	60.4	40.7	126.1	13	116.2	150.5	26	84	109	18
22	YANFOLILA	32.0	3	39.0	41.6	115.0	10	158.0	144.4	77	80	73	82
23	KOUTIALA	6.9	3	25.9	34.9	86.8	13	86.6	100.1	20	87	100	27
24	N'TARLA IRCT	33.5	3	0.0	29.5	105.5	8	0.0	99.0	114	107	*	*
25	KADIOLO	2.0	1	24.0	47.3	32.0	4	80.0	152.4	4	21	40	8
26	KOLONDIÉBA	67.0	4	91.0	40.9	159.0	12	162.0	127.3	164	125	98	74
27	YOROSSO	54.0	3	58.0	30.3	103.0	9	101.0	100.9	178	102	102	93
28	SEGOU	2.0	1	3.0	26.1	24.7	3	4.4	66.0	8	37	*	67
29	SAN	39.1	6	7.8	29.3	65.1	11	25.1	66.7	133	98	*	*
30	KONOBOUGOU	27.0	3	19.0	36.5	61.0	7	47.0	86.9	74	70	130	142
31	BLA	7.0	1	7.5	25.4	17.0	3	108.0	70.3	28	24	16	93
32	TOMINIAN	19.0	2	0.0	22.9	36.0	5	24.0	65.4	83	55	150	*
33	NIONO	2.0	1	1.7	17.3	6.0	2	10.5	41.6	12	14	57	118
34	MOPTI	2.6	3	1.0	16.2	14.1	6	59.4	34.5	16	41	24	*
35	HOMBORI	0.0	0	0.0	7.4	3.2	2	15.6	16.9	0	19	21	-999
36	BANDIAGARA	0.0	0	0.0	17.7	12.0	2	0.0	40.1	0	30	*	-999
37	BANKASS	17.0	2	0.0	18.1	76.0	5	20.5	42.1	94	181	*	*
38	DJENNE	4.0	1	4.0	18.8	4.0	1	33.1	43.9	21	9	12	100
39	KORO	19.0	4	0.0	23.0	58.0	7	20.0	43.9	83	132	*	*
40	TENENKOU	0.0	0	0.0	10.3	0.0	0	7.0	29.6	0	0	0	-999
41	DOUENTZA	0.0	0	2.2	12.6	15.0	2	9.5	30.0	0	50	158	0
42	GAO	0.0	0	7.7	4.7	2.0	2	7.8	14.4	0	14	26	0
43	MENAKA	32.7	2	0.0	8.7	34.8	3	0.0	15.7	*	*	*	*
44	ANSONGO	20.0	1	8.7	4.6	20.0	1	8.7	16.6	*	120	*	*
45	BOUREM	0.0	0	0.0	4.8	3.0	1	0.0	12.0	0	25	*	-999
46	TOMBOUCTOU	2.4	1	0.0	2.0	7.7	3	0.0	5.8	120	133	*	*
47	GOURMA-R	0.0	0	0.0	1.1	0.0	0	0.0	2.7	0	0	-999	-999
48	GOUNDAM	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.6	-999	0	-999	-999
49	DIRE	0.0	0	0.0	5.2	0.0	0	0.0	14.3	0	0	-999	-999
50	KIDAL	5.2	1	0.0	4.6	18.2	3	0.0	9.6	113	190	*	*
51	TESSALIT	3.6	1	0.0	1.4	3.6	1	0.0	3.2	*	112	*	*

**PD:** Pluies décadaires **ND:** Normale décadaire **NJD:** Nbre de jours de pluie de la décade **PC:** pluie cumulée **(-9.9)** = donnée manquante **\*** = >200%  
**X07 et X06:** paramètres des années 2007 et 2006 **NJPC:** nbre de jours de pluie cumulés **(-999)** = pluies 07 et 06 nulles **CN:** cumul Normal