



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- Etat de la  
végétation

VI. Situation  
halieutique

VII Situation  
des marchés  
agricoles et  
situation  
alimentaire

VIII.  
Perspectives

IX avis et  
conseils

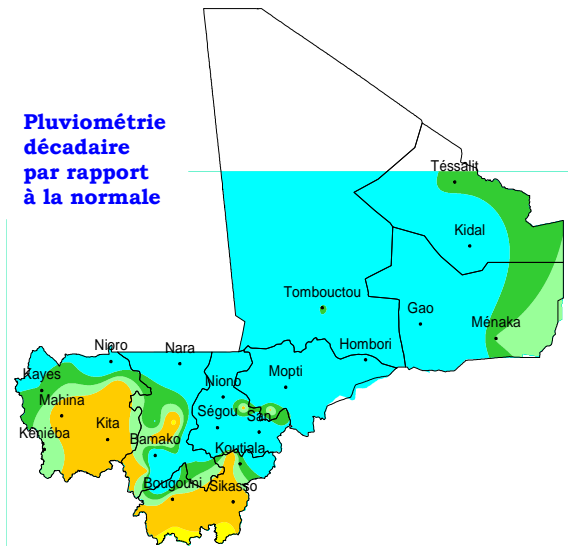
**I- SITUATIONS METEOROLOGIQUE ET HYDROLOGIQUE**

Sur le plan météorologique, la décade a été caractérisée par le maintien des hautes pressions du golfe de Guinée et le retrait de l'anticyclone des Açores. Cette situation a favorisé le maintien de l'air humide jusqu'au nord de la latitude de Tessalit.

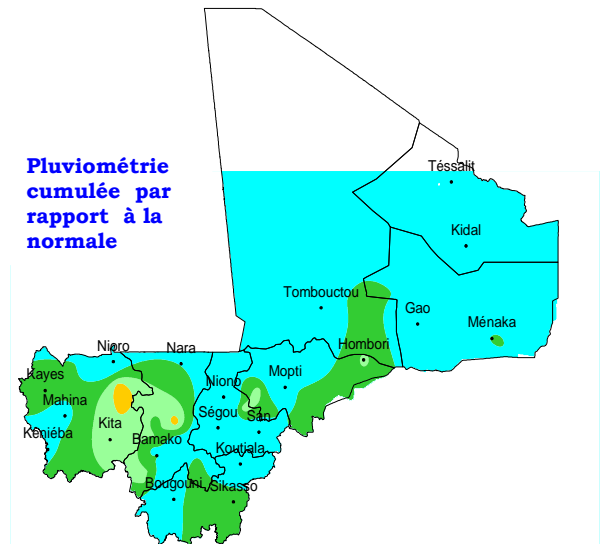
Les quantités de pluies recueillies pendant la période ont été déficitaires dans les régions de Kayes et Sikasso. Ailleurs, elles ont été normales à excédentaires.

Le cumul des pluies recueillies du 1<sup>er</sup> mai au 31 août 2010 reste normal à excédentaire dans l'ensemble

Pluviométrie  
décadaire  
par rapport  
à la normale

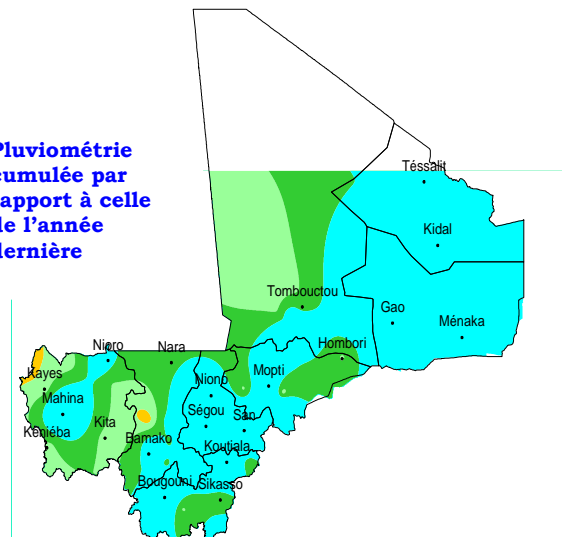


Pluviométrie  
cumulée par  
rapport à la  
normale



et 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
- Déficitaire
- Légèrement déficitaire
- Normale
- Excédentaire
- Pas de données

Au plan hydrologique la décade a été marquée par la montée franche des niveaux sur tous les cours d'eau à l'exception du Baoulé à Bougouni et du Sénégal à Kayes.

Les niveaux moyens décadaires sont inférieurs à ceux de la moyenne sur tous les cours d'eau à l'exception du Niger à Gao et aval. Ils sont également inférieurs à ceux de l'année dernière sur tous les cours d'eau à l'exception du Bani à Mopti, du Bafing à Manantaly-Amont et du Niger à Diré et aval.

## II. ETAT DES CULTURES ET SITUATION PHYTOSANITAIRE

D'une manière générale, les mil/sorgho et le riz pluvial sont aux stades de montaison ; le maïs à la floraison-épiaison et début maturation; l'arachide à la ramification-floraison ; le niébé grain à la ramification et le cotonnier à la floraison-capsulaison.

L'état végétatif des cultures et l'aspect général des champs sont bons dans l'ensemble.

La situation phytosanitaire est demeurée relativement calme. Cependant, elle a été dominée par :

- des manifestations de chenilles défoliatrices sur le riz dans les parcelles repiquées des zones de Niono et de Macina sur une superficie de 132 ha infestés et traités ;
- la présence des sautériaux dans les jachères des régions de Kayes, Koulikoro, Mopti et Sikasso sans incidence sur les cultures.

Au total 42 ha ont été traités dans la commune rurale de Trougoumbé et dans le cercle de Bougouni ;

- l'apparition de cétoines et de cantharides dans la commune rurale de Bambara-Maoudé (zone du Lac Niangaye). La densité a été estimée à plus de 5 individus par épi. Les traitements chimiques et les méthodes alternatives de lutte sont en cours.

La situation relative au criquet pèlerin reste calme sur l'ensemble du pays. Aucune signalisation ou prospection n'a eu lieu durant la décade.

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

Au plan pastoral, la décade a été caractérisée par le maintien du bon état des parcours herbacé et aérien dans les principales zones agropastorales du pays avec d'importantes disponibilités fourragères dans l'ensemble. Les zones pastorales nord des régions de Tombouctou, Gao et Kidal ont connu aussi beaucoup d'amélioration avec la reprise de la végétation arbustive et herbacée dans plusieurs localités.

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

Les troupeaux transhumants poursuivent leur retour des zones de concentration de saison sèche vers les

pâturages d'hivernage. Dans la région de Mopti, on a noté également la poursuite de la sortie massive des animaux des bourgoutières vers les pâturages exondés.

Aucun mouvement inhabituel n'a été signalé au cours de la décade. Les déplacements des animaux se sont déroulés dans l'ensemble sous les clauses des conventions locales, communales et intercommunales en vigueur.

## IV. SITUATION ZOO SANITAIRE (Non parvenue)

### V. ETAT DE LA VÉGÉTATION

Les ressources ligneuses et herbacées poursuivent leur reverdissement sur l'ensemble du domaine forestier national. La faune sauvage retrouve les conditions écologiques nécessaires à sa reproduction.

Au Sud de la région de Kayes, on rencontre les animaux sauvages tels que le phacochère, le lion, le guib harnaché, le singe, le Lièvre le buffle, le daman de rocher, le varan du Nil, le porc-épic, le python de Saba, l'hippopotame, le caïman. Au nord du pays, la forêt est très riche en faune sauvage.

### VI. SITUATION HALIEUTIQUE

Les débarquements de poissons restent marqués par la faiblesse des captures sur l'ensemble des pêcheries, à cause de la remontée des niveaux d'eau, des vents, des pluies et de la diminution du nombre de sorties de pêche.

Les espèces dominantes dans les débarquements ont été : *Lates niloticus* (saalé) ; *Tilapia niloticus* (n'tben) ; *Auchenoglanis occidentalis* (koro koto) ; *Hydrocynus brevis* (wulu dyege) ; *Heterotis niloticus* (Fana) ; *Clarias Anguilaris* (Manogo) ; *Brycinus Leuciscus* (Tineni) ; *Synodontis nigrita* (Konkon Fing).

Les prix moyens des poissons ont varié selon les espèces au niveau des principaux marchés des capitales régionales et du District de Bamako :

- Kayes : 3.250f CFA le kilogramme pour le Lates ,1.500 pour le Tilapia ;
- Koulikoro : 1.690f CFA le kilogramme pour le Lates ,1.150 pour le Tilapia ;
- Sikasso : 2.075f CFA le kilogramme pour le Lates ,935 pour le Tilapia ;
- Ségou : 1.800f CFA le kilogramme pour le Lates ,1.100 pour le Tilapia ;
- Mopti : 2000f CFA le kilogramme pour le Lates ,1.000 pour le Tilapia ;
- Tombouctou : 2.160f CFA le kilogramme pour le Lates ,1.440 pour le Tilapia ;
- Gao : 1.750f CFA le kilogramme pour le Lates ,765 pour le Tilapia ;
- Kidal : 3.500f CFA le kilogramme pour le Lates ,2.500 pour le Tilapia ;
- District de Bamako : 2.925f CFA le kilogramme pour le Lates ,2.050 pour le Tilapia.

## **VII. SITUATION DES MARCHÉS AGRICOLES (Non parvenue)**

### **SITUATION ALIMENTAIRE (Non parvenue)**

## **VIII. PERSPECTIVES**

Sur le plan météorologique, la décade du 1<sup>er</sup> au 10 septembre 2010 sera influencée par la présence d'un minimum dépressionnaire centré entre le Maroc et l'Espagne et l'intensification des hautes pressions du golfe de Guinée. Cette situation engendrera des averses de pluies sur l'ensemble du pays.

Au plan agricoles, les conditions hydriques actuelles et celles attendues devront permettre le développement normal des cultures dans les zones agricoles du pays.

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

Sur le plan phytosanitaire, on assistera à la poursuite des éclosions de sautériaux dans les régions de Kayes, Koulikoro, Ségou, Mopti, Tombouctou et Gao.

Au registre pastoral, on observera l'augmentation du taux de couverture du sol par les formations végétales, l'occupation progressive des zones humides par les oiseaux migrateurs de même que la reconstitution progressive de l'habitat de la faune sauvage.

## **IX. AVIS ET CONSEILS (VALABLES DU 1<sup>er</sup> AU 10 SEPTEMBRE 2010)**

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 producteurs de signaler toute infestation de sautériaux et tout regroupement d'oiseaux granivores aux agents d'encadrement et autorités locales.
3. Il est rappelé à tous les pêcheurs que les règlements et conventions aux niveaux régional et local déterminent les maillages règlementaires selon les zones et les périodes de pêche.
4. Il est demandé aux planteurs de poursuivre le reboisement et les travaux de regarnissage pour les anciennes plantations et aux chasseurs de veiller à la protection des oiseaux migrateurs qui viennent pour se reproduire en hivernage.
5. Il est demandé à chaque malien de planter son arbre du cinquantenaire.

**Bamako, le 03 septembre 2010  
LE GTPA.**

**Tableau : Situation hydrologique**

N°	Stations	Fleuves	Hauteurs moyennes décadaires (cm)						Débits (m <sup>3</sup> /s)	Observations
			Moy	année 2009	année 2010	Décade Précédente	Ecart a10-a09	Ecart a10-Moy		
1	Bamako	Niger	286	266	554	232	-12	-32	+	
2	Koulikoro	Niger	490	416	390	356	-26	-100	2450	
3	Kirango	Niger	474	376	358	328	-18	-116	2160	
4	Mopti	Bani	522	429	486	410	57	-36	1680	
5	Diré	Niger	335	234	327	290	93	-8	1010	
6	Gao	Niger	232	152	242	216	90	10	+	
7	Ansongo	Niger	184	129	204	182	75	20	809	
8	Bougouni	Baoulé	483	599	429	485	-170	-54	225	
9	Selingué- Amont	Sankarani	+	34478	34356	34180	-122	+	+	m IGN
10	Kayes	Sénégal	586	439	409	454	-30	-177	996	
11	Manantaly- Amont	Bafing	+	19635	19668	19543	33	+	+	m IGN
12	Niafunké	Niger	334	240	+	+	+	+	+	

*Le signe + indique les valeurs inconnues.*

**PLUVIOMETRIE DECADEAIRE (mm)**

Période du 21 au 31 Août 2010

N°	STATIONS	PLUIES DECADEAIRES				CUMULS A PARTIR DU 1er MAI				POURCENTAGES			
		PD10	NJD10	PD09	ND	PC10	NJPC	PC09	CN	PD10/ND	PC10/CN	PC10/PC09	PD10/PD09
1	KAYES	83.6	5	77.0	77.1	433.0	33	531.3	422.8	108	102	81	109
2	NIORO DU SAHEL	75.0	3	37.7	44.1	463.7	30	362.3	294.7	170	157	128	199
3	YELIMANE	63.1	3	49.4	60.6	333.3	28	399.8	311.0	104	107	83	128
4	DIEMA	39.0	4	89.0	76.8	290.0	21	329.5	433.6	51	67	88	44
5	BAFOULABE	52.0	3	60.0	91.7	637.0	23	379.2	543.7	57	117	168	87
6	KITA	71.3	8	34.0	103.8	498.1	52	592.3	651.0	69	77	84	*
7	KENIEBA	98.6	6	207.2	111.7	815.1	54	960.6	728.7	88	112	85	48
8	KOULIKORO	81.0	6	115.8	81.8	757.4	36	711.7	579.0	99	131	106	70
9	BAMAKO VILLE	121.6	7	37.1	104.8	694.1	48	574.6	671.9	116	103	121	*
10	BAMAKO SENOU	170.0	6	28.4	88.3	754.3	53	532.1	628.4	193	120	142	*
11	SOTUBA	143.9	6	36.5	98.3	802.9	42	531.9	660.2	146	122	151	*
12	KATIBOUGOU	61.8	6	102.7	81.8	740.7	46	648.8	579.0	76	128	114	60
13	KATI	98.3	5	41.2	74.1	666.6	33	533.0	518.8	133	128	125	*
14	BAGUINEDA	176.0	7	16.0	80.4	751.0	38	504.0	617.7	*	122	149	*
15	OUELESSEBOUG,	89.5	7	94.7	77.8	765.4	51	733.1	671.8	115	114	104	95
16	DIOILA	125.6	7	60.5	114.7	734.3	51	542.8	690.1	110	106	135	*
17	BANKOUMANA	62.0	5	29.0	89.6	587.0	29	542.4	647.7	69	91	108	*
18	KOLOKANI	88.0	6	34.0	78.4	483.0	33	712.9	510.6	112	95	68	*
19	DIDIENI	52.0	6	96.0	82.5	432.1	41	372.8	482.4	63	90	116	54
20	NARA	69.6	5	115.2	46.5	329.4	33	315.7	297.8	150	111	104	60
21	BANAMBA	32.0	1	6.0	77.8	329.0	25	286.1	492.9	41	67	115	*
22	KANGABA	92.0	5	46.0	107.8	641.0	37	632.5	737.6	85	87	101	200
23	SIKASSO	53.4	5	127.8	95.5	689.3	58	703.7	764.2	56	90	98	42
24	BOUGOUNI	56.9	6	77.3	105.7	905.6	69	551.7	782.3	54	116	164	74
25	YANFOLILA	68.0	6	179.0	96.3	1010.0	51	778.5	759.8	71	133	130	38
26	KOUTIALA	81.8	7	91.6	84.8	936.4	55	550.0	622.5	96	150	170	89
27	N'TARLA IRCT	42.0	2	67.0	83.9	758.4	39	536.8	591.7	50	128	141	63
28	KADIOLO	49.0	4	94.0	102.4	671.0	42	532.0	714.9	48	94	126	52
29	KOLONIEBA	65.0	2	166.0	101.2	733.0	45	828.5	718.9	64	102	88	39
30	YOROSSO	99.0	3	131.0	75.5	672.0	34	673.0	566.7	131	119	100	76
31	SEGOU	127.5	5	110.8	68.0	714.2	46	522.7	477.8	188	149	137	115
32	SAN	151.3	4	110.7	71.4	720.4	43	518.3	499.9	*	144	139	137
33	KONOBOUGOU	107.0	4	26.0	73.3	838.4	27	336.0	566.1	146	148	*	*
34	KE-MACINA	110.0	4	12.0	167.1	440.4	30	308.5	537.0	66	82	143	*
35	BAROUELI	130.9	4	45.0	68.4	664.9	28	528.1	526.7	191	126	126	*
36	BLA	147.0	5	15.0	65.1	620.5	38	491.0	521.2	*	119	126	*
37	NIONO	72.0	3	116.0	54.0	477.0	21	314.0	371.6	133	128	152	62
38	TOMINIAN	84.0	4	107.0	75.7	602.0	27	442.2	483.1	111	125	136	79
39	MOPTI	101.4	4	52.8	50.7	562.7	41	355.7	333.1	200	169	158	192
40	HOMBORI	73.8	4	20.8	33.9	222.2	29	252.1	255.4	*	87	88	*
41	BANDIAGARA	70.0	4	33.0	58.7	348.0	20	421.3	356.7	119	98	83	*
42	BANKASS	75.0	4	26.0	63.7	420.0	28	310.6	423.1	118	99	135	*
43	DJENNE	37.0	3	99.6	52.8	382.0	23	277.6	389.7	70	98	138	37
44	KORO	92.0	4	60.5	50.9	350.0	25	306.3	367.8	181	95	114	152
45	TENENKOU	147.0	4	91.0	38.9	251.0	13	289.0	294.3	*	85	87	162
46	DOUENTZA	123.0	4	71.1	45.2	352.0	22	344.7	304.2	*	116	102	173
47	GAO	63.8	4	59.7	18.4	201.9	17	154.6	142.7	*	141	131	107
48	MENAKA	21.3	5	5.1	24.3	184.6	27	150.7	169.5	88	109	122	*
49	ANSONGO	154.0	4	0.0	22.3	258.5	25	118.6	175.7	*	147	*	*
50	BOUREM	45.0	3	18.0	15.6	121.0	16	56.0	108.9	*	111	*	*
51	TOMBOUCTOU	26.7	2	89.7	25.4	150.7	18	160.4	128.3	105	117	94	30
52	G-RHAROUS	35.0	1	93.0	17.9	149.0	10	155.0	92.8	196	161	96	38
53	GOUNDAM	24.0	4	10.0	21.4	223.0	15	79.0	130.7	112	171	*	*
54	DIRE	35.0	2	62.0	25.0	193.0	14	134.0	156.9	140	123	144	56
55	KIDAL	26.6	5	21.0	17.5	108.8	23	97.4	92.2	152	118	112	127
56	TESSALIT	10.2	2	29.8	9.7	169.5	13	63.0	57.0	105	*	*	34

PD: Pluies décadaires ND: Normale décadaire NJD: Nbre de jours de pluie de la décade PC: pluie cumulée (-9,9) = donnée manquante \* = >200%  
X10 et X09: paramètres des années 2010 et 2009 NJPC: nbre de jours de pluie cumulés (-999) = pluies 10 et 09 nulles CN: cumul Normal