

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

Décade du 11 au 20 août 2009

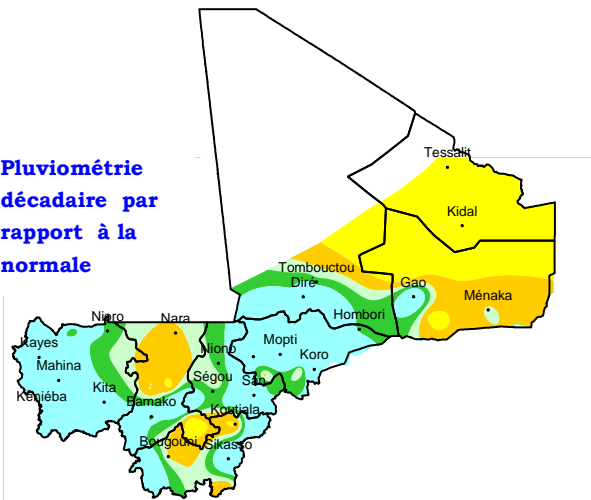
- I. Situation météorologique
- II. Situation hydrologique (non parvenue)
- III. État des cultures et Situation phytosanitaire
- IV. Pâturages, points d'eau et mouvement des animaux
- V. Situation Zoo sanitaire (non parvenue)
- VI. Etat de la végétation
- VII. Situation halieutique
- VIII. Situation des marchés agricoles (non parvenue)
- IX. Perspectives
- X. Avis et Conseils

I- Situation météorologique

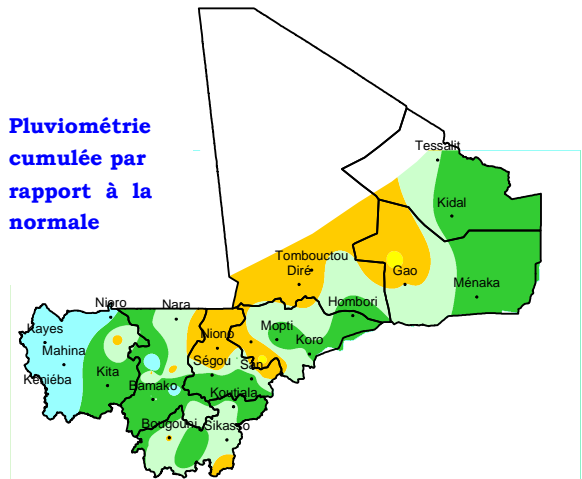
La situation météorologique au cours de la décade du 11 au 20 août 2009 a été caractérisée par le renforcement de la rentrée de l'air humide sur l'ensemble du pays. Les pluies enregistrées pendant la période ont été normales à excédentaires dans la plupart des stations.

A la date du 20 août 2009, le cumul des pluies recueillies est dans l'ensemble normal à excédentaire, sauf dans la région de Tombouctou, le Nord de celle de Ségou et dans les localités de Djenné et Bourem où il est déficitaire.

**Pluviométrie
décadaire par
rapport à la
normale**

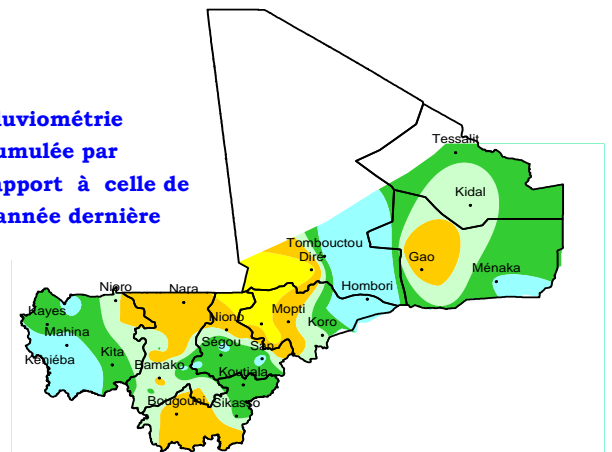








**Pluviométrie
cumulée par
rapport à la
normale**



Ce cumul est d'une manière générale, inférieur à celui de l'année dernière à la même période.

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



	Très déficitaire		Normale
	Déficitaire		Excédentaire
	Légèrement déficitaire		Pas de données

II- Situation hydrologique (non parvenue)

III –Etat des cultures et Situation phytosanitaire

D'une manière générale, les mil/sorgho sont aux stades de tallage-montaison ; ramification début floraison pour l'arachide ; montaison pour le fonio ; épiaison-début floraison pour le maïs ; reprise-début tallage pour le riz irrigué ; tallage-montaison pour les riz NERICA et de bas fond et enfin floraison-capsulaison pour le cotonnier. Dans l'ensemble, les parcelles présentent un bon aspect végétatif.

La situation phytosanitaire a été caractérisée par l'arrivée des populations massives d'oiseaux granivores dans la commune de Dianké et la plaine de Koriomé, les localités de Iloï et à Triga Maréga (Tombouctou). Dans le lac Tanda (commune de Dianké) le riz en épiaison est menacé par les oiseaux.

A Ségou, on signale la dispersion des oiseaux vers les zones de cultures sèches.

A Mopti, les prospections menées au cours de la décennie ont permis de localiser des dortoirs instables de fortes concentrations de Quélea-quélea dans les cercles de Mopti (Konna, Dialloubé, Koubaie), Djénné et Tenenkou (Diodiori, Sossobé, Toguéré-Koumbé, Sougoulbé et Ouré Guiré). Dans la localité de Aougoundou (N'gouma), de fortes pressions d'oiseaux granivores ont été observées sur le riz.

Des éclosions de sautériaux ont été observées à Niono, Macina, Bandiagara, Koro et à Bambara Maoudé (Tombouctou) dans les jachères proches des champs de mil et sorgho. La densité varie de 4 à 5 individus/m² pour les larves L2-L3 et 89 ha ont été traités à Ségou et Tombouctou sur une infestation de 132 Ha.

Des attaques de chenilles défoliatrices ont été observées dans les pépinières de riz à Niono et Macina et à Woroni (Sikasso) avec des dégâts légers à moyens. Sur 722 ha infestés, 390 ha ont été traités à Ségou.

La situation du criquet pèlerin demeure toujours calme sur l'ensemble du pays, aucune signalisation n'a été enregistrée au cours de la décennie.

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

De façon générale, les pâturages herbacés et aériens sont satisfaisants dans les principales zones agropastorales du pays. Toutefois, on note une baisse considérable des productions animales et des cas de mortalités d'animaux par endroits dans les zones pastorales des régions de Tombouctou, Gao et Kidal suite à la sécheresse,

Les conditions d'abreuvement, l'état d'embonpoint des animaux et le niveau des productions animales sont bons dans les zones agropastorales sud et centre du pays et moyens dans le septentrion.

Les troupeaux transhumants poursuivent leur retour des zones de concentration de saison sèche vers les pâturages d'hivernage. Suite à la rareté des pluies, des concentrations inhabituelles d'animaux sont signalées à Bambara Maoudé (région de Tombouctou) et dans le cercle de Kidal en provenance de Tessalit, Abeibara et Ménaka. Des troupeaux venant du Burkina Faso et du Niger sont également signalés à Gossi provoquant une forte pression sur les bourgoutières.

V- Situation zoo sanitaire (non parvenue)

VI- Etat de la végétation

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

VII- Situation halieutique

La situation de la pêche a été caractérisée par une baisse d'intensité des activités. Les captures de poissons dans les différents bassins hydrologiques sont inférieures à celles de la décennie précédente.

Les genres dominants dans les débarquements sont les Lates (Saalé), Tilapia (N'Teben), Clarotes (M'Bolo) Labeo (M'Baman),

Mormyrus (Nana), Synodontis, (Konkon), Clarias (Manogo) et Auchenoglanis (Korokoto).

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

- . Kayes : 2.500 F CFA le kilogramme pour le Lates ; 1500 pour le Tilapia ;
- . Koulikoro : 1.910 F CFA le kg pour le Lates, 1175 pour le Tilapia ;
- . Sikasso : 2.050 F CFA le kg pour le Lates, 935 pour le Tilapia ;
- . Ségou : 1.140 F CFA le kg pour le Lates, 835 pour le Tilapia ;
- . Mopti : 1.750 F CFA le kg pour le Lates, 800 pour le Tilapia ;
- . Tombouctou : 1.580 F CFA le kg pour le Lates, 970 pour le Tilapia ;
- . Gao : 1.400 F CFA le kg pour le Lates, 800 pour le Tilapia ;
- . Kidal : 3.500 F CFA le kg pour le Lates, 2.500 pour le Tilapia ;
- . District de Bamako : 2.300 F CFA le kg pour le Lates, 2.000 pour le Tilapia.

VIII- Situation des marchés agricoles (non parvenue)

IX- Perspectives

Sur le plan météorologique, pendant la décade du 21 au 31 août 2009, des averses de pluies intermittentes faibles à modérées parfois importantes se produiront sur l'ensemble du pays. Les conditions hydriques actuelles et celles attendues devront permettre aux cultures de poursuivre leur développement normal.

Sur le plan phytosanitaire, on assistera à une augmentation de la population aviaire par de nouveaux arrivages de populations (allochtones) dans la région de Tombouctou (Dianké voire d'autres localités) et à la poursuite des éclosions de sautériaux à travers toutes les régions.

Sur le plan pastoral, on assistera à une amélioration des conditions d'alimentation et

d'abreuvement des animaux dans les différentes zones agropastorales du pays.

Sur le plan forestier, on assistera à l'augmentation du taux de couverture du sol par les formations végétales; à la reconstitution progressive de l'habitat de la faune sauvage et à l'occupation progressive des zones humides par les oiseaux migrateurs.

X - Avis et Conseils

(Valables du 21 au 31 août 2009)

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 procéder au recouvrement systématique des semis de riz contre les attaques d'oiseaux granivores dans les zones rizicoles; d'utiliser les méthodes alternatives de lutte comme l'effarouchage, l'utilisation des filets de capture; de surveiller les champs de mil, sorgho, maïs et les jachères dans les régions de Kayes, Koulikoro, Ségou et Mopti afin de détecter les infestations de larves des sautériaux.

3- Il est demandé aux éleveurs et agro éleveurs de respecter les gîtes d'étape et les pistes d'accès aux pâturages et aux points d'eau conformément aux textes législatifs et réglementaires en vigueur.

4 - Il est formellement interdit aux pêcheurs de la région de Ségou de poser des barrages au niveau des canaux d'irrigation et de chenaux empêchant la reproduction des poissons.

5- Il est demandé aux planteurs de procéder aux travaux d'entretien pour les nouvelles parcelles de reboisement et aux travaux de regarnissage pour les anciennes plantations.

Bamako, le 24 août 2009

Le GTPA

PLUVIOMETRIE DECADAIRE (mm)

Période du 11 au 20 août 2009

N°	STATIONS	PLUIES DECADAIRES				CUMULS A PARTIR DU 1er MAI				POURCENTAGES			
		PD09	NJD	PD08	ND	PC09	NJPC	PC08	CN	PD09/ND	PC09/CN	PC09/PC08	PD09/PD08
1	KAYES	127.7	5	156.5	69.1	454.3	32	454.8	345.7	185	131	100	82
2	NIORO DU SAHEL	53.3	5	91.6	46	324.2	29	394.4	250.6	116	129	82	58
3	YELIMANE	47	4	0	43.6	350.4	30	302.2	250.4	108	140	116	*
4	DIEMA	53.5	4	92	62.6	240.5	22	323.7	356.8	85	67	74	58
5	KITA	100.9	6	63.3	78.3	558.3	46	537.6	547.2	129	102	104	159
6	KENIEBA	111.5	8	77	97.5	753.4	40	524.9	617	114	122	144	145
7	KOULIKORO	123.3	4	90.6	66.8	595.9	33	518.6	497.1	185	120	115	136
8	BAMAKO VILLE	78	6	119.1	81.5	537.5	42	841	567.1	96	95	64	65
9	BAMAKO SENO	92.3	5	197.7	79.9	503.7	45	773.1	540.1	116	93	65	47
10	SOTUBA	104.4	7	93.1	94	495.4	39	582.5	561.9	111	88	85	112
11	KATIBOUGOU	82	8	104.7	66.8	546.1	41	620.5	497.1	123	110	88	78
12	KATI-HAUT	71.6	5	63	52.8	491.8	34	566	444.7	136	111	87	114
13	OUELESSEBOUG,	66.2	5	165	74.1	638.4	40	710.7	594	89	107	90	40
14	DIOILA	30.3	4	84.4	129.1	489	41	644.2	575.4	23	85	76	36
15	BANKOUMANA	100	4	72	83.2	513.4	29	543.5	558.1	120	92	94	139
16	KOLOKANI	48	3	137.4	61.2	630.6	30	668.1	432.2	78	146	94	35
17	DIDIENI	24	2	118.2	58.9	279	30	462.3	399.9	41	70	60	20
18	NARA	30	2	52	42	200.5	25	373.1	251.3	71	80	54	58
19	BANAMBA	25.8	3	102.7	61.4	280.1	21	478.8	415.1	42	67	59	25
20	KANGABA	111	4	122.2	90.7	586.5	42	745.8	629.8	122	93	79	91
21	SIKASSO	157.7	7	110.6	88.4	575.9	51	619.6	668.6	178	86	93	143
22	BOUGOUNI	64.8	8	206.8	89.6	474.4	51	971.1	676.6	72	70	49	31
23	YANFOLILA	182	5	47	103.9	599.5	34	735	663.5	175	90	82	*
24	KOUTIALA	34.4	6	85.9	78.8	458.4	48	489.9	537.7	44	85	94	40
25	N'TARLA IRCT	44	4	136.4	73.9	469.8	32	435.7	507.9	59	92	108	32
26	KADIOLO	50	4	44	90	395	30	665	612.5	56	64	59	114
27	KOLONIEBA	63	3	230	84.5	662.5	39	1064	617.6	75	107	62	27
28	YOROSSO	92	6	115	52	542	38	514	491.2	177	110	105	80
29	SEGOU	57.8	5	110.4	58.7	411.9	34	428.8	409.9	98	100	96	52
30	SAN	123.2	6	62.2	62.7	409.7	40	347.4	428.5	196	96	118	198
31	KONOBOUGOU	55	2	7	77.3	284	20	231	492.8	71	58	123	*
32	KE-MACINA	170	4	151	136.6	336.4	22	435.3	370	124	91	77	113
33	BAROUELI	106.4	4	139.7	65.5	483.1	29	420	458.3	162	105	115	76
34	BLA	76	3	116	67.2	476	29	523	456.1	113	104	91	66
35	NIONO	67	4	78	55	219	21	402	317.6	122	69	54	86
36	TOMINIAN	53	2	95	44.3	317	24	385.3	407.4	120	78	82	56
37	MOPTI	111	4	128.2	42.9	299.3	29	444.8	282.4	*	106	67	87
38	HOMBORI	36.8	4	7.7	35.6	231.3	25	162.8	221.5	103	104	142	*
39	BANDIAGARA	80	3	85	43.3	293.9	14	342.7	297.9	185	99	86	94
40	BANKASS	38	3	58	54.1	283	15	361	359.4	70	79	78	66
41	DJENNE	36	3	28	51.7	132.1	14	341	336.9	70	39	39	129
42	KORO	76	5	30	43.1	292	24	349.7	316.9	176	92	84	*
43	DOUENTZA	79	4	20	39.3	208	12	189.6	259	*	80	110	*
44	GAO	37.5	4	15.4	22.1	94.9	18	149.8	124.3	170	76	63	*
45	MENAKA	22.1	2	16.6	28.4	145.6	13	128.9	145.2	78	100	113	133
46	ANSONGO	10	1	53	28.5	118.6	13	155.3	153.5	35	77	76	19
47	BOUREM	0	0	30	14.6	38	7	72.8	93.3	0	41	52	0
48	TOMBOUCTOU	13.4	3	13	13.7	70.7	17	62.5	103	98	69	113	103
49	G-RHAROUS	6	1	2	8.4	62	6	2	75	71	83	*	*
50	GOUNDAM	24	1	35	20.6	69	7	167	109.3	117	63	41	69
51	DIRE	45	2	58	19.4	72	6	196	131.9	*	55	37	78
52	KIDAL	0	0	11.7	12.5	76.4	10	92	74.7	0	102	83	0
53	TESSALIT	0.6	1	0	10.1	33.2	4	33.7	47.3	6	70	99	*

PD:Pluies décadaires ND:Normale décadaire NJD: Nbre de jours de pluie de la décade PC: pluie cumulée (-9.9) = donnée manquante * = >200%

X09 et X08: paramètres des années 2009 et 2008 NJPC: nbre de jours de pluie cumulés (-999) = pluies 08 et 07 nulles CN: cumul Normal