

- 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- Situation halieutique
- VII. Situation des marchés agricoles
- VIII. Perspectives
- IX. Avis et Conseils

Bulletin d'Information Agro-Hydro-Météorologique Décadaire

Décade du 21 au 30 septembre 2009

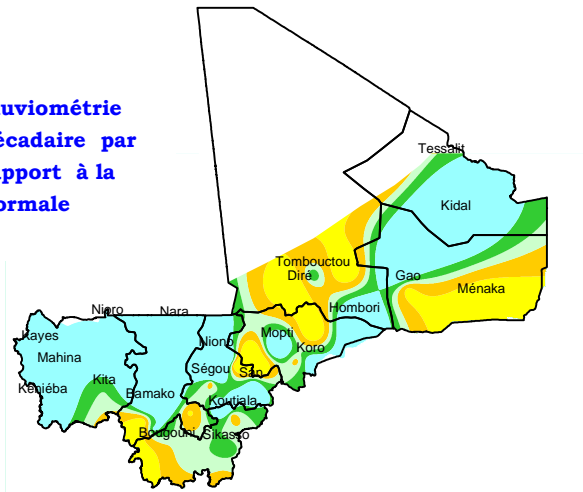
I- Situations météorologique et hydrologique

La situation météorologique au cours de la décade du 21 au 30 septembre 2009 a été caractérisée par le maintien de l'air humide sur le Centre et le Sud du pays.

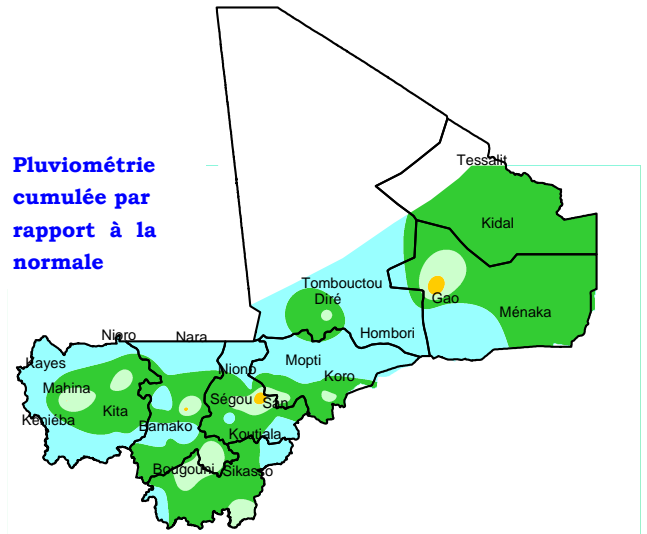
Les quantités de pluie enregistrées pendant la période ont été déficitaires dans la région de Tombouctou, le Sud de celle de Gao et par endroits dans les régions de Sikasso, Ségou et Mopti.

Le cumul des pluies recueillies du 1^{er} mai au 30 septembre 2009 est dans l'ensemble normal à excédentaire.

Pluviométrie
décadaire par
rapport à la
normale

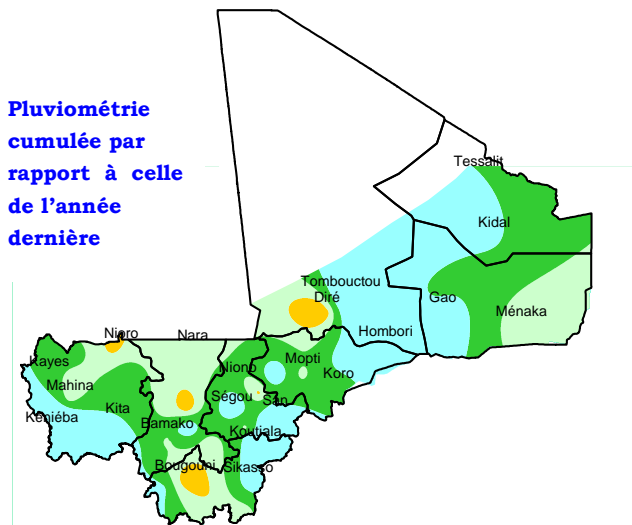


Pluviométrie
cumulée par
rapport à la
normale



Ce cumul avoisine celui de l'année dernière à la même période dans la plupart des stations.

Pluviométrie
cumulée par
rapport à celle
de l'année
dernière



	Très déficitaire		Normale
	Déficitaire		Excédentaire
	Légèrement déficitaire		Pas de données

La situation hydrologique décadaire a été caractérisée par l'amorce de la baisse des niveaux sur tous les hauts bassins.

Tableau hydrologique

Stations	Fleuves	H(cm)		Ecart		Débit m ³ /s
		Moy	2009	09-08	09-moy	
Bamako	Niger	353	366	-1	13	+
Koulikoro	Niger	591	586	1	-5	5500
Kirango	Niger	604	546	4	-58	4740
Mopti	Bani	624	598	-10	-26	2300
Diré	Niger	447	395	-49	-42	1200
Gao	Niger	315	293	-47	-22	+
Ansongo	Niger	242	228	-18	-14	866
Bougouni	Baoulé	605	810	-110	205	606
Selingué amont	Sankarani	+	34800	-20	+	+
Kayes	Sénégal	568	530	166	-38	1460
Manantaly amont	Bafing	+	20258	-108	+	+
Niafunké	Niger	443	+	+	+	+

Le signe + indique les valeurs inconnues

Les niveaux moyens décadaires sont inférieurs à ceux de la moyenne à l'exception du Baoulé à Bougouni et du Niger à Bamako. Ils sont également inférieurs à ceux de l'année dernière sur tous les cours d'eau à l'exception du Niger à Koulikoro et Kirango et du Sénégal à Kayes.

II –Etat des cultures et Situation phytosanitaire

D'une manière générale, les mil/sorgho sont aux stades d'épiaison/floraison ; le maïs à la maturation ; l'arachide à la maturation ; le niébé à la floraison/formation des gousses ; le cotonnier à la capsulaison et l'éclatement; le riz à l'épiaison/floraison et maturation.

Dans l'ensemble, les parcelles présentent un bon aspect végétatif.

La situation phytosanitaire a été caractérisée par la manifestation de certains nuisibles dont :

➤ **Les sautériaux**

Des infestations localisées de sautériaux ont été signalées dans les jachères des régions de Kayes, Koulikoro, Ségou, Tombouctou et Mopti. Aucun

dégât significatif n'a été enregistré sur les cultures. 183 ha ont été traités sur 266 ha infestés.

➤ **Les oiseaux granivores**

Ils sont en phase de nidification, ponte et éclosion dans les régions de Ségou, Mopti, Tombouctou et Gao. Ils constituent une préoccupation majeure des producteurs de mil en début de maturation dans les régions de Ségou, Tombouctou et Gao.

Les espèces concernées sont le mange mil (*Quelea quelea*) et le moineau doré (*Passer lutteurs*). Au total, 2 407 ha d'aire de nidification ont été localisés dans les régions de Ségou, Mopti, Tombouctou et Gao.

➤ **Les Coléoptères**

Les insectes floricoles du mil (cantharides et cétoines) ont été signalés dans toute la bande sahéenne avec de légers sur le mil. A Koulikoro, 68 ha ont été traités.

➤ **La Cécidomyie**

Elle est présente de façon endémique à l'Office du Périmètre Irrigué de Baguinéda (OPIB). Au cours de la semaine, 43 ha y ont été traités.

➤ **Les Pucerons**

Des infestations de pucerons ont été notées à Koulikoro et à Sikasso sur le sorgho provoquant des dessèchements localisés par endroits. Sur 75 ha infestés, 26 ha ont été traités.

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

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

Les pâturages herbacés et aériens sont bien fournis dans l'ensemble. Les graminées annuelles sont actuellement au stade d'épiaison/floraison.

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

l'ensemble. Toutefois, la situation reste moyenne dans les régions de Tombouctou, Gao et Kidal.

Les troupeaux transhumants sont dans les pâturages d'hivernage. Cependant, quelques concentrations inhabituelles de troupeaux existent encore dans les zones pastorales frontalières du Niger et du Burkina Faso en provenance de Gao et Kidal.

IV- Situation zoo sanitaire

La situation zoo sanitaire a été calme ; aucun foyer n'a été enregistré.

V- Etat de la végétation

Les ressources végétales entament leur période de floraison et de fructification. Le tapis herbacé commence à jaunir dans les écosystèmes désertiques, pré-désertiques. Les Balanites aegyptiaca (Dattier du Sahel), les Adansonia digitata (Baobab), les Cassia sieberiana (Sidjan) les Tamarindus indica (Tamariniers) sont à l'état de fructification. Les souches des arbres coupés sont dans un état de bonne ramification.

L'habitat de la faune sauvage est reconstitué dans beaucoup de zones agro-écologiques du pays.

VI- Situation halieutique

Les espèces dominantes dans les débarquements sont: les Lates (Saalé) ; Tilapia (N'teben) ; Clarotes (M'bolo) Labeo (M'Baman) ; Mormyrus (Nana) ; Synodontis ; (Konkon) ; Clarias (Manogo) ; 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 : 1.912 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 : 1.142 F CFA le kg pour le Lates, 833 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.

VII- Situation des marchés agricoles

Les marchés céréaliers ont été marqués par des prix globalement en baisse des céréales sèches et du riz local Gambiaka sur les marchés ruraux et ceux de gros. S'agissant des prix aux consommateurs, malgré quelques fluctuations de prix enregistrées, la tendance générale est en baisse.

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

- ❖ 130 F le kilo pour le mil à San en baisse par rapport à la semaine écoulée;
- ❖ 135 F le kilo pour le sorgho à Koutiala en baisse par rapport à la semaine écoulée;
- ❖ 60 F le kilo pour le maïs à M'Pessoba en baisse par rapport à la semaine écoulée et;
- ❖ 275 F le kilo pour le riz local « Gambiaka » à Niono, en baisse par rapport à la semaine dernière.

Pour ce qui concerne les riz locaux, leurs prix au détail ont varié dans les capitales régionales dans une fourchette comprise entre 300 F CFA le kilo pour le riz étuvé Blanc à Sikasso et 550 F CFA le kilo pour le riz étuvé rouge à Bamako.

Dans le District de Bamako, les prix à la consommation sont restés stables par rapport à la semaine écoulée. Ils ont été de 200 F CFA le kilo pour le maïs, 225 pour le mil et le sorgho, 250 pour le sorgho et le maïs pilés, 275 pour le

mil décortiqué, 300 pour le niébé et le riz RM40 importé (Exonéré), 400 et pour le riz local Gambiaka (tout venant) et le fonio et le riz BB importé parfumé et 550 F CFA le kilo pour le riz étuvé rouge.

Sur le marché de Diré, les consommateurs ont acheté le blé à 164 F CFA le kilo, stable par rapport à la semaine dernière.

Par rapport à la même période de l'année dernière, les prix sont en hausse pour les mil/ sorgho, excepté le riz RM40 importé, le maïs et le riz local Gambiaka. Comparés aux prix moyens des cinq dernières années, les niveaux de prix de cette année sont en hausse pour toutes les céréales.

VIII- Perspectives

Sur le plan météorologique, des orages faibles à modérées parfois accompagnés de pluie seront observés sur l'ensemble du pays excepté la région de Kidal et le Nord de celles de Gao et Tombouctou.

Les conditions hydriques actuelles et celles attendues devront permettre aux cultures de poursuivre leur développement normal.

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

Sur le plan phytosanitaire, on assistera à l'augmentation de la population aviaire par les éclosions d'oisillons dans les zones aviaires des régions de Ségou, Mopti, Tombouctou et Gao ; à la poursuite des pontes et aux infestations localisées dans les champs de mil en floraison par les insectes floricoles (cantharides).

Sur le plan pastoral, les conditions d'alimentation et d'abreuvement du cheptel resteront bonnes dans l'ensemble.

Sur le plan forestier on assistera à un début de dégradation de l'habitat de la faune sauvage ; au dépérissement des ressources végétales ; au développement des ramifications issues des souches aussi bien dans les massifs forestiers sous aménagement que ceux non aménagés.

IX - Avis et Conseils

(Valables du 1^{er} au 10 octobre 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 éleveurs et agro éleveurs de poursuivre l'entretien des parcelles de cultures fourragères ; de veiller au respect des pistes pastorales et des gîtes d'étape conformément aux conventions locales, communales et intercommunales et de se munir de carnet sanitaire des animaux et de certificat international de transhumance pour des besoins de sécurité.
3. Il est demandé aux pêcheurs de respecter les conventions locales de pêche en vigueur dans leur localité.
4. Il est demandé aux planteurs de procéder aux travaux d'entretien pour les nouvelles parcelles plantées et de démarrer les activités de regarnissage pour les anciennes plantations.

Bamako, le 05 octobre 2009
Le GTPA

PLUVIOMETRIE DECADEAIRE (mm)

Période du 21 au 30 septembre 2009

N°	STATIONS	PLUIES DECADEAIRES				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	46.0	5	15.3	26.3	678.1	53	693.4	550.7	175	123	98	*
2	NIORO DU SAHEL	55.3	3	18.4	19.1	474.4	42	677.6	378.9	*	125	70	*
3	YELIMANE	43.7	3	33.6	20.2	508.0	46	536.8	404.5	*	126	95	130
4	DIEMA	25.0	3	16.0	21.2	439.5	37	433.7	534.0	118	82	101	156
5	BAFOULABE	52.0	4	62.0	37.7	512.2	29	621.0	688.5	138	74	82	84
6	KITA	36.3	6	68.8	41.5	888.9	70	770.9	812.9	87	109	115	53
7	KENIEBA	74.3	6	1.0	43.8	1321.6	68	687.8	947.5	170	139	192	*
8	KOULIKORO	57.9	3	46.0	34.7	954.9	52	761.3	721.8	167	132	125	126
9	BAMAKO VILLE	63.8	7	37.0	42.3	952.9	71	1139.0	856.1	151	111	84	172
10	BAMAKO SENOU	44.5	4	42.5	34.4	868.2	67	1014.7	793.0	129	109	86	105
11	SOTUBA	58.0	3	10.2	40.8	822.0	58	790.8	824.8	142	100	104	*
12	KATIBOUGOU	61.1	4	24.6	34.7	937.4	61	807.7	721.8	176	130	116	*
13	KATI-HAUT	51.5	3	32.5	34.6	927.1	52	826.4	669.5	149	138	112	158
14	DIOILA	21.7	4	10.7	52.5	678.6	63	869.1	846.9	41	80	78	*
15	BANKOUMANA	10.0	2	43.0	42.6	766.4	45	733.5	818.8	23	94	104	23
16	KOLOKANI	38.9	3	0.0	29.5	850.5	47	977.7	641.8	132	133	87	*
17	DIDIENI	44.5	4	21.2	21.1	554.2	53	720.8	592.1	*	94	77	*
18	NARA	48.2	3	9.5	15.5	449.1	42	534.1	362.2	*	124	84	*
19	BANAMBA	28.9	3	24.0	25.8	417.0	33	675.8	599.6	112	70	62	120
20	KANGABA	15.0	3	7.0	45.7	884.5	61	914.6	919.1	33	96	97	*
21	SIKASSO	48.6	5	31.6	48.8	938.3	79	779.2	956.8	100	98	120	154
22	BOUGOUNI	35.6	4	55.6	50.0	816.3	76	1240.2	992.2	71	82	66	64
23	YANFOLILA	19.0	2 1	05.0	62.7	1133.5	56	980.0	977.8	30	116	116	18
24	KOUTIALA	20.1	4	15.1	32.3	800.6	70	641.4	778.0	62	103	125	133
25	N'TARLA IRCT	57.0	4	8.0	24.3	779.3	50	685.7	745.1	*	105	114	*
26	KADIOLO	32.0	2	0.0	46.2	703.0	45	855.0	900.0	69	78	82	*
27	KOLON DIEBA	36.0	3	87.0	39.9	934.5	49	1288.0	897.0	90	104	73	41
28	YOROSSO	29.0	2	0.0	26.9	961.0	54	631.0	691.2	108	139	152	*
29	SEGOU	11.8	2	8.1	18.1	692.2	50	574.2	583.8	65	119	121	146
30	SAN	28.7	5	25.2	19.6	707.6	61	503.6	629.0	146	112	141	114
31	KONOBOUGOU	78.0	3	13.0	17.0	536.5	33	409.0	689.5	*	78	131	*
32	KE-MACINA	6.0	1	5.0	61.3	426.5	31	594.5	696.3	10	61	72	120
33	BLA	22.0	3	15.0	20.8	630.0	42	731.0	639.5	106	99	86	147
34	NIONO	20.0	2	17.0	11.3	488.0	33	615.0	434.6	177	112	79	118
35	MOPTI	43.3	3	11.6	15.8	496.6	48	586.3	411.3	*	121	85	*
36	HOMBORI	62.9	2	3.5	8.4	359.4	37	262.1	311.8	*	115	137	*
37	BANDIAGARA	16.0	1	21.0	16.2	485.3	30	458.7	444.6	99	109	106	76
38	BANKASS	8.0	1	0.0	12.5	449.6	33	475.0	508.9	64	88	95	*
39	DJENNE	0.0	0	13.0	10.0	408.6	36	449.0	475.2	0	86	91	0
40	KORO	32.0	1	42.0	23.2	417.3	36	437.7	458.9	138	91	95	76
41	TENENKOU	0.0	0	0.0	4.3	359.0	26	270.0	332.5	0	108	133	-999
42	DOUMENTZA	0.0	0	21.0	14.2	490.7	32	400.6	380.6	0	129	122	0
43	GAO	2.1	1	3.4	5.8	236.1	27	180.7	172.9	36	137	131	62
44	MENAKA	0.0	0	0.0	3.9	204.7	18	267.0	198.9	0	103	77	-999
45	BOUREM	17.0	1	0.0	1.1	77.0	14	76.8	126.6	*	61	100	*
46	TOMBOUCTOU	6.2	1	0.0	5.7	188.7	23	138.3	156.4	109	121	136	*
47	G-RHAROUS	0.0	0	0.0	1.4	179.0	10	21.0	114.7	0	156	*	-999
48	GOUNDAM	0.0	0	0.0	5.5	154.0	11	245.0	161.2	0	96	63	-999
49	DIRE	2.0	1	0.0	6.8	158.0	10	228.0	192.7	29	82	69	*
50	KIDAL	11.8	2	0.0	3.7	115.2	19	101.4	113.0	*	102	114	*
51	TESSALIT	0.0	0	0.0	2.2	76.0	9	66.8	67.4	0	113	114	-999

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