

- 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 (non parvenue)
- 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 1^{er} au 10 août 2009

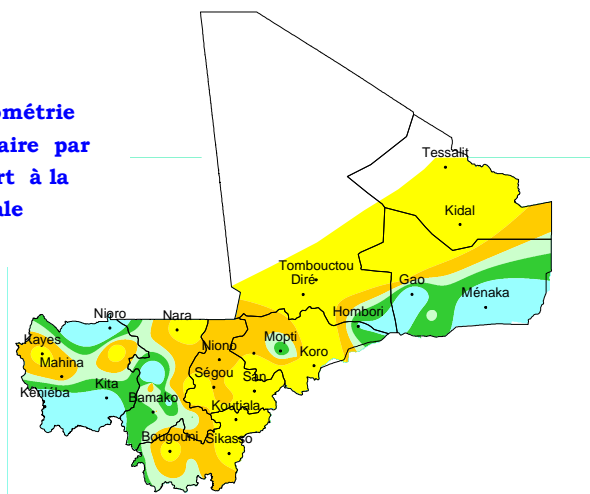
I- Situations météorologique et hydrologique

La situation météorologique au cours de la décade du 1^{er} au 10 août 2009 a été caractérisée par le renforcement de la rentrée de l'air humide sur l'ensemble du pays durant la première moitié de la décade et l'atténuation au cours de la seconde moitié.

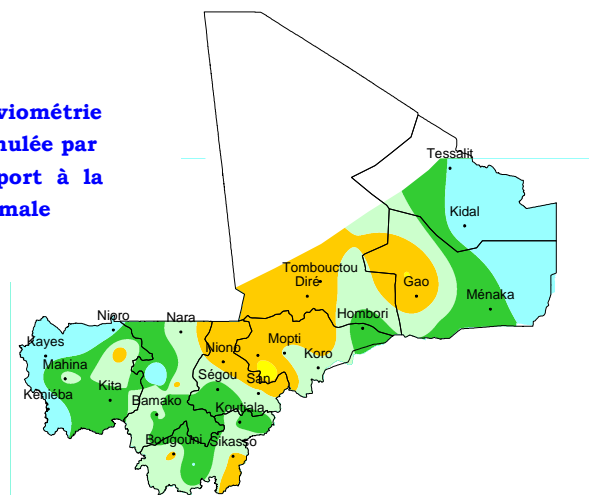
Les épisodes pluvieux ont été fréquents. Cependant, les hauteurs de pluie qui en ont résulté ont été déficitaires dans l'ensemble.

A la date du 10 août 2009, le cumul des pluies recueillies reste déficitaire surtout dans la région de Mopti, le Nord de celle de Ségou, l'Ouest de la région de Tombouctou et dans les localités de Gao et Bourem. Ailleurs, il est normal à excédentaire.

Pluviométrie
décadaire par
rapport à la
normale

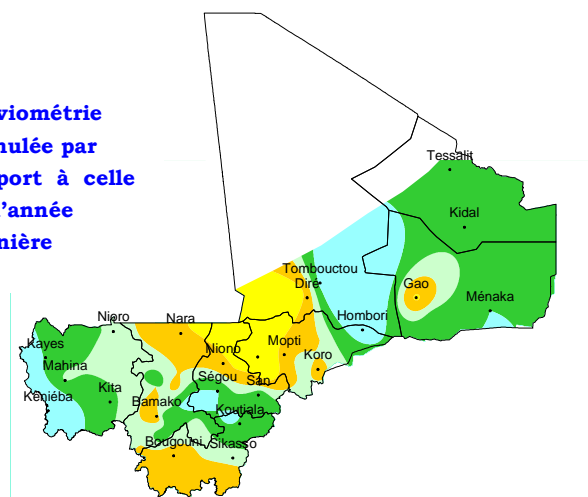








Pluviométrie
cumulée par
rapport à la
normale



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

La situation hydrologique a été caractérisée par une légère montée des niveaux sur tous les cours d'eau à l'exception du barrage de la retenue en amont de Manantaly.

Tableau hydrologique

Stations	Fleuves	H(cm)		Ecart		Débit m ³ /s
		Moy	2009	09-08	09-moy	
Bamako	Niger	202	141	-89	-61	+
Koulikoro	Niger	354	221	-126	-133	846
Kirango	Niger	340	174	-123	-166	618
Mopti	Bani	381	251	-139	-130	444
Diré	Niger	232	135	-124	-97	134
Gao	Niger	147	77	-101	-70	+
Ansongo	Niger	131	88	-62	-43	112
Bougouni	Baoulé	299	137	-257	-162	19.6
Selingué amont	Sankarani	+	34040	-172	+	+
Kayes	Sénégal	435	351	34	-84	759
Manantaly amont	Bafing	+	19381	-214	+	+

Le signe + indique les valeurs inconnues

Les niveaux moyens décennaux sont inférieurs à ceux de la moyenne et également inférieurs à ceux de l'année dernière sur tous les cours d'eau.

II –Etat des cultures et Situation phytosanitaire

D'une manière générale, les mil/sorgho sont aux stades de tallage-montaison ; ramification pour le niébé, l'arachide ; montaison pour le fonio, le maïs et floraison pour le cotonnier.

Les semis/repiquage du riz irrigué (riz avec maîtrise totale de l'eau et riz de submersion contrôlée) se poursuivent au niveau des Offices et autres Périmètres irrigués. Dans l'ensemble, les parcelles présentent un bon aspect végétatif.

La situation phytosanitaire a été caractérisée par :

- la présence des sautériaux de faible densité (1 à 3 larves /m²) dans les jachères des régions de Kayes, Koulikoro, Ségou et Mopti sans incidence sur les cultures. Ils ont été signalés sur le riz PIV, le sorgho et le niébé de décrue à Tombouctou dans le cercle de Niafunké ;
- la présence des oiseaux granivores dans les régions de Mopti avec des dégâts légers à sévères par endroits sur le riz, Ségou, Tombouctou et de Gao ;

- des infestations de chenilles dues aux poches de sécheresse dans les pépinières de riz et les champs de cultures sèches à Macina et Niono avec 94 ha traités sur 94 ha infestés.

La situation acridienne relativement calme, demeure caractérisée par la présence d'aîlés solitaires dans les aires de grégarisation de l'insecte. Aucune signalisation de mouvement du criquet pèlerin n'a été enregistrée au cours de la décennie.

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

Dans l'ensemble, l'état des pâturages est satisfaisant. Toutefois, des poches de sécheresse existent par endroits dans les zones pastorales des régions de Tombouctou, Gao et Kidal. Les bourgoutières, quant à elles présentent un état végétatif assez appréciable, mais font l'objet de concentrations inhabituelles dans les cercles de Goundam et Gourma-Rharous.

Des cas de mortalité dus à la misère physiologique ont été signalés dans les cercles de Gao, Bourem et Ménaka.

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 ailleurs.

Les troupeaux transhumants poursuivent leur retour des zones de concentration de saison sèche vers les pâturages d'hivernage.

IV- Situation zoo sanitaire (non parvenue)

V- 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.

VI- Situation halieutique

La situation de la pêche a été caractérisée globalement par une baisse des captures dans l'ensemble des pêcheries par rapport à la décennie précédente, excepté celles de Ségou.

Cette baisse des captures généralisée sur l'ensemble des pêcheries s'explique par la montée des niveaux d'eau.

Les espèces dominantes dans les débarquements sont: les Lates (Saalé); Tilapia (Ntèben); Clarias (Manogo) ; Mormyrus (Nana) ; Synodontus (Konkon) Auchenoglanis (Korokoto) ; Clarotes (M'bolo).

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

- Kayes: 2500 fcfa le kilogramme pour le Lates, 1250 pour le Tilapia;
- Koulikoro ; 1250 fcfa le kg pour le Lates, 1150 pour le Tilapia;
- Sikasso : 1800 fcfa le kg pour le Lates , 850 pour le Tilapia;
- Ségou : 1417 fcfa le kg pour le Lates , 1000 pour le Tilapia;
- Mopti: 1650 fcfa le kg pour le Lates , 800 pour le Tilapia;
- Tombouctou : 1660 fcfa le kg pour le Lates , 1030 pour le Tilapia;
- Gao : 1.300 fcfa le kg pour le Lates , 750 pour le Tilapia;
- Kidal : 3.500 fcfa le kg pour le Lates , 2.500 pour le Tilapia;
- District : 2.550 fcfa le kg pour le Lates , 2.050 pour le Tilapia.

VII- Situation des marchés agricoles (non parvenue)

VIII- Perspectives

Sur le plan météorologique, des 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 hydrologique, la montée des niveaux se poursuivra normalement sur les cours d'eau.

Sur le plan phytosanitaire, des éclosions de sautériaux se poursuivront dans les régions de Kayes, Koulikoro, Ségou et Mopti.

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.

IX - Avis et Conseils

(Valables du 11 au 20 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 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 ; d'appliquer les méthodes préventives de lutte (application des bonnes pratiques agricoles) et de signaler la localisation des regroupements d'oiseaux granivores dans les régions de Kayes, Koulikoro, Ségou, Mopti, Tombouctou et Gao.
3. Il est demandé aux éleveurs et agro éleveurs de procéder au gardiennage strict des animaux et 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 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 13 août 2009
Le GTPA

Etaient présents :

- Le représentant de l'Agriculture (DNA),
- Le représentant de l'Office de la Protection des Végétaux (OPV),
- Le représentant du Centre Nationale de Lutte Contre le Criquet Pèlerin (CNLCP)
- Le représentant du Système d'Alerte Précoce (SAP),
- Le représentant de la Direction Générale de la Protection Civile (DGPC),
- Le représentant de l'Office de la Haute Vallée du Niger (OHVN)
- Le représentant de la Direction Nationale des Productions Industrielles et Animales (DNPIA)
- Le représentant de la Coordination des Associations et ONG Féminines au Mali (CAFO)
- Et les représentants de la Direction Nationale de la Météorologie (DNM).

PLUVIOMETRIE DECADEAIRE (mm)

Période du 1^{er} au 10 août 2009

N°	STATIONS	PLUIES DECADEAIRES				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	18.1	3	17.0	56.5	326.6	27	298.3	276.5	32	118	109	106
2	NIORO DU SAHEL	93.1	5	35.5	44.9	270.9	24	302.8	204.6	*	132	89	*
3	YELIMANE	56.7	3	58.2	41.6	303.4	26	302.2	206.8	136	147	100	97
4	DIEMA	10.0	1	0.0	55.6	185.5	17	231.7	294.2	18	63	80	*
5	BAFOULABE	40.0	2	68.0	74.5	319.2	18	368.0	381.3	54	84	87	59
6	KITA	104.9	6	96.4	82.2	457.4	40	474.3	468.9	128	98	96	109
7	KENIEBA	173.6	7	28.0	104.3	641.9	32	447.9	519.5	166	124	143	*
8	KOULIKORO	88.8	5	26.4	89.5	472.6	29	428.0	430.3	99	110	110	*
9	BAMAKO VILLE	92.3	7	112.9	96.2	459.5	36	721.9	485.6	96	95	64	82
10	BAMAKO SENOU	85.0	6	83.3	89.9	411.4	40	575.4	460.2	95	89	71	102
11	SOTUBA	62.3	5	51.6	88.2	391.0	32	489.4	467.9	71	84	80	121
12	KATIBOUGOU	109.3	7	33.0	89.5	464.1	33	515.8	430.3	122	108	90	*
13	BAGUINEDA	75.0	6	26.0	90.9	403.0	28	408.0	454.4	83	89	99	*
14	OUELESSEBOUG,	67.0	4	25.6	90.1	553.8	34	545.7	519.9	74	107	101	*
15	DIOILA	75.4	6	85.7	82.7	458.7	37	559.8	446.3	91	103	82	88
16	BANKOUMANA	80.0	4	60.0	87.1	399.8	25	471.5	475.0	92	84	85	133
17	KOLOKANI	130.0	5	37.0	67.1	582.6	27	530.7	371.1	194	157	110	*
18	DIDIENI	48.3	4	98.9	76.2	255.0	28	344.1	341.0	63	75	74	49
19	NARA	18.5	3	34.3	52.9	170.5	23	321.1	209.3	35	81	53	54
20	BANAMBA	42.0	5	13.0	67.0	243.8	19	376.1	353.7	63	69	65	*
21	KANGABA	72.0	4	68.7	77.8	475.5	38	623.6	539.1	93	88	76	105
22	SIKASSO	31.4	3	89.0	99.3	418.2	44	509.0	580.2	32	72	82	35
23	BOUGOUNI	21.9	5	130.5	97.5	409.6	43	764.3	587.0	22	70	54	17
24	YANFOLILA	73.0	4	148.0	84.9	417.5	29	688.0	559.6	86	75	61	49
25	KOUTIALA	33.2	6	45.4	78.3	424.0	42	404.0	458.9	42	92	105	73
26	N'TARLA IRCT	78.0	4	73.0	87.7	425.8	28	299.3	434.0	89	98	142	107
27	KADIOLO	56.0	4	84.0	85.2	345.0	26	621.0	522.5	66	66	56	67
28	KOLONDIÉBA	69.0	5	146.0	86.3	599.5	36	834.0	533.2	80	112	72	47
29	YOROSSO	48.0	6	80.0	76.7	450.0	32	399.0	439.2	63	102	113	60
30	SEGOU	34.4	4	12.7	66.6	354.1	29	318.4	351.2	52	101	111	*
31	SAN	32.0	3	45.0	68.3	286.5	34	285.2	365.8	47	78	100	71
32	KE-MACINA	10.0	1	21.8	69.8	151.6	16	284.3	233.4	14	65	53	46
33	BAROUELI	16.0	1	65.0	70.7	364.1	23	280.3	392.8	23	93	130	25
34	BLA	40.0	2	33.0	65.9	383.0	23	407.0	388.9	61	98	94	121
35	NIONO	37.0	3	24.0	51.6	149.0	16	324.0	262.6	72	57	46	154
36	TOMINIAN	30.0	1	46.3	66.9	264.0	22	290.3	363.1	45	73	91	65
37	MOPTI	50.9	3	12.8	47.4	188.3	25	316.6	239.5	107	79	59	*
38	HOMBORI	35.5	5	16.5	31.2	194.5	21	155.1	185.9	114	105	125	*
39	BANDIAGARA	39.0	1	37.0	50.1	213.9	11	257.7	254.7	78	84	83	105
40	BANKASS	0.0	0	0.0	66.9	245.0	12	303.0	305.3	0	80	81	-999
41	DJENNE	7.0	2	67.0	55.3	96.1	11	313.0	285.2	13	34	31	10
42	KORO	6.0	1	46.0	56.4	216.0	19	319.7	273.8	11	79	68	13
43	DOUMENTZA	0.0	0	4.0	39.9	129.0	8	169.6	219.7	0	59	76	0
44	GAO	31.8	5	7.8	20.0	57.4	14	134.4	102.2	159	56	43	*
45	MENAKA	34.9	2	17.4	23.1	123.5	11	112.3	116.8	151	106	110	*
46	ANSONGO	23.0	3	9.6	28.3	108.6	12	102.3	125.0	81	87	106	*
47	BOUREM	0.0	0	4.0	20.4	38.0	7	42.8	78.8	0	48	89	0
48	TOMBOUCTOU	9.2	3	1.4	20.5	57.3	14	49.5	89.3	45	64	116	*
49	G-RHAROUS	1.0	1	0.0	15.1	56.0	5	0.0	66.6	7	84	*	*
50	GOUNDAM	5.0	1	0.0	22.0	45.0	6	132.0	88.7	23	51	34	*
51	KIDAL	0.0	0	4.0	10.7	76.4	10	80.3	62.2	0	123	95	0
52	TESSALIT	0.0	0	5.3	10.2	32.6	3	33.7	37.2	0	88	97	0

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