



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

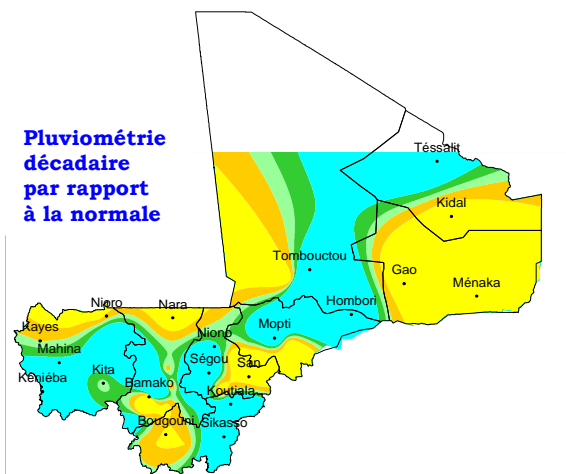
I- SITUATIONS METEOROLOGIQUE ET HYDROLOGIQUE

La situation météorologique au cours de la décade du 1^{er} au 10 octobre 2010 a été caractérisée par le retrait des hautes pressions des Açores laissant place à un couloir dépressionnaire sur l'Afrique occidentale dû à un minimum dépressionnaire centré sur l'océan atlantique nord. Cette situation a occasionné le maintien de l'air humide jusqu'à la latitude de Kidal.

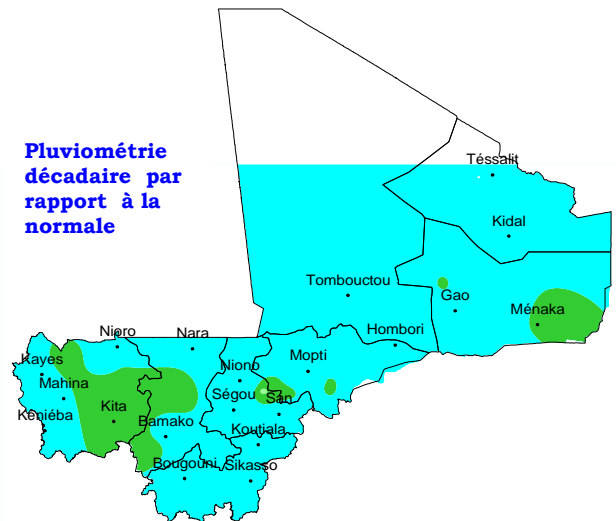
Les quantités de pluie recueillies pendant la période ont été déficitaires dans l'ensemble.

Cependant, le cumul des pluies recueillies du 1^{er} mai au 10 octobre 2010 reste normal à excédentaire partout.

Pluviométrie décadaire par rapport à la normale

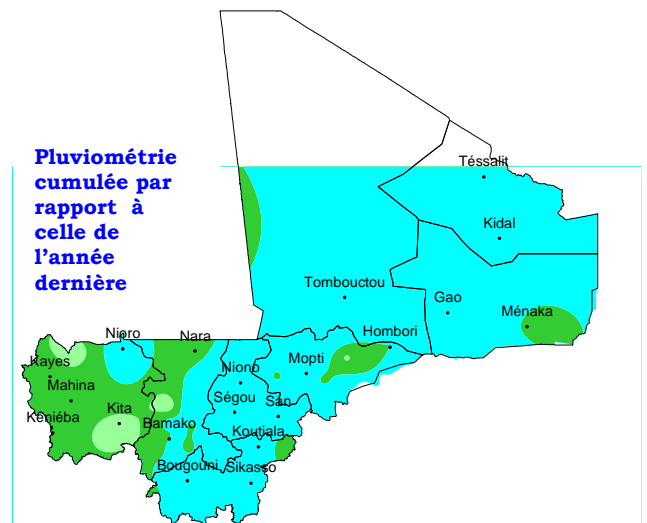


Pluviométrie décadaire par rapport à la normale



Ce cumul est 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

La situation hydrologique décennale a été caractérisée par la poursuite de la baisse des niveaux sur tous les bassins hydrographiques.

Les niveaux moyens décennaux sont inférieurs à ceux de la moyenne sur tous les cours d'eau à l'exception du Niger à Gao. 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 sur la retenue du barrage de Manantaly et du Niger à Diré et aval.

II. ETAT DES CULTURES ET SITUATION PHYTOSANITAIRE

D'une manière générale, les mil/sorghos sont au stade d'épiaison ; le maïs, le niébé et le fonio à la maturité ; les riz pluvial et de bafond à la montaison-épiaison et maturation pour les premiers semis ; l'arachide à la formation des gousses et maturité ; le cotonnier à la capsulaison et éclatement des capsules ; les cultures fourragères à la ramification-floraison.

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

La situation phytosanitaire est demeurée relativement calme. Les prospections pour le repérage des zones de nidification des oiseaux granivores se poursuivent dans les régions de Mopti, Ségou, Gao et Tombouctou.

La situation concernant le criquet pèlerin reste relativement calme sur l'ensemble du pays; aucune signalisation ou prospection n'a eu lieu durant la décennie. Cependant, les conditions écologiques restent bonnes avec un reverdissement total du couvert végétal. Le sol est humide sur l'ensemble des aires de reproduction de l'insecte.

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

La décennie a été caractérisée par le maintien du bon état des pâturages herbacés et aériens dans toutes les zones agropastorales et pastorales du pays avec d'importantes disponibilités fourragères dans l'ensemble.

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

Les troupeaux transhumants sont dans leurs sites d'origine pour l'exploitation des pâturages d'hivernage.

Aucun mouvement inhabituel n'a été signalé. 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

La Situation zoo sanitaire a été marquée par l'écllosion d'un foyer suspect de fièvre aphteuse dans la région de Koulikoro (localité de Kaladougou). Ledit foyer a fait l'objet de prélèvement envoyé au Laboratoire Centrale Vétérinaire pour analyse.

Les mesures de police sanitaire sont en cours notamment l'isolement des malades, le cantonnement des effectifs contaminés, la délimitation de la zone contaminée, la restriction de tout mouvement de troupeau vers les zones contaminées ainsi que la vaccination.

V. ETAT DE LA VÉGÉTATION

Dans l'ensemble, les ressources ligneuses, non ligneuses et fauniques retrouvent leurs conditions écologiques favorables.

Les souches des arbres coupés sont dans un état de bonne ramification. La forêt est très riche en faune sauvage. Le *Vitex barbata* (koronifing) est en fructification.

VI. SITUATION HALIEUTIQUE

Elle a été caractérisée par la poursuite de la baisse des quantités de poissons débarqués sur l'ensemble des bassins hydrographiques.

La remontée du niveau des cours d'eau dans les pêcheries a atteint un niveau maximal qui réduit l'intensité des captures.

Les principales espèces rencontrées lors de ces captures sont : le *Lates Niloticus* (saalé), *Tilapia* sp (n'teben), *Mormurus* sp (nana), *Auchenoglanis* sp (korokoto), *Labéo* sp (baman) et le *Clarias* sp (manogo).

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 : 3250 F CFA le kilogramme pour le Lates ; 1750 pour le Tilapia ;
- Koulikoro : 1690F CFA le kilogramme pour le Lates, 1150 pour le Tilapia ;
- Sikasso : 2075 F CFA le kilogramme pour le Lates, 935 pour le Tilapia ;
- Ségou : 1700 F CFA le kilogramme pour le Lates, 1000 pour le Tilapia ;
- Mopti : 2300 F CFA le kilogramme pour le Lates, 1300 pour le Tilapia ;
- Tombouctou : 2360 F CFA le kilogramme pour le Lates, 1440 pour le Tilapia ;

- Gao : 1750 F CFA le kilogramme pour le Lates, 765 pour le Tilapia ;
- Kidal : (Non fourni) le kilogramme pour le Lates, (Non fourni) pour le Tilapia ;
- District de Bamako : 3200 F CFA le kilogramme pour le Lates, 2250 pour le Tilapia.

VII. SITUATIONS DES MARCHÉS AGRICOLES / ALIMENTAIRE

En marge de la tendance générale à la stabilité des prix, on a observé plusieurs fluctuations de prix sur les marchés suivis par l'OMA. Ces fluctuations sont majoritairement marquées par la baisse des prix. Bien que les récoltes ne soient pas effectives, la baisse progressive des prix s'explique par l'arrivée sur les marchés des nouveaux produits.

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

- ❖ 80 F CFA le kilo pour le mil à Monimpèbougou, en hausse par rapport à la décade dernière;
- ❖ 90 F le kilo pour le sorgho à Koury, en baisse par rapport à la décade dernière;
- ❖ 75 F le kilo pour le maïs à Loulouni, stable par rapport à la décade dernière;
- ❖ 250 F CFA le kilo pour le riz local « Gambiaka » à Niono, stable par rapport à la décade dernière.

Dans les capitales régionales, les prix pratiqués par les détaillants ont été globalement stables. Ces prix pour les mil, sorgho et maïs ont évolué dans une fourchette, comprise entre 125 F CFA le kilo pour le maïs à Sikasso et 250 F CFA le kilo pour le mil à Kayes.

S'agissant des riz importés, leurs prix au détail ont évolué entre 325 F CFA le kilo pour le riz RM40 à Gao, Koulikoro et Sikasso et 425 F CFA le kilo pour le riz BB importé à Koulikoro Gare.

Pour ce qui concerne les riz locaux, leurs prix au détail ont varié dans les capitales régionales dans une fourchette comprise entre 275 F CFA le kilo pour le riz étuvé blanc à Sikasso et 450 F CFA le kilo pour le riz local Gambiaka à Kayes Centre.

Dans le District de Bamako, les prix à la consommation sont restés stables par rapport à la décade écoulée. Ils ont été de 175 F CFA le kilo pour les mil/sorghos et le maïs, 250 pour les mil, maïs et sorgho pilés, 325 pour le riz RM40 importé thaïlandais et vietnamien, 350 pour le riz local Gambiaka (tout venant), 375 pour le fonio, 400 pour le riz BB importé parfumé, 425 pour le niébé et 550 F CFA le kilo pour le riz étuvé rouge importé.

Par rapport à la même période de l'année dernière, les prix à la production et les prix de gros à la vente sont en baisse pour toutes les céréales ; tandis que les prix à la consommation sont restés stables. Comparés aux

prix moyens de gros à la vente des cinq dernières années, les niveaux de prix de gros à la vente de cette année sont en baisse pour le sorgho, le maïs et le riz local Gambiaka.

La situation alimentaire est satisfaisante dans le pays au sortir de cette période de soudure. Elle s'est améliorée dans les communes classées en difficultés alimentaires dans les régions de Gao et Kidal suite aux différents appuis alimentaires et non alimentaires et à la bonne disponibilité laitière à travers l'amélioration des conditions d'élevage. Les céréales sont suffisamment disponibles sur les marchés et au niveau des banques de céréales avec une tendance générale des prix à la baisse.

La consommation alimentaire demeure normale dans l'ensemble. Les stocks familiaux sont jugés moyens dans les grandes zones de production et faibles ailleurs.

VIII. PERSPECTIVES

Sur le plan météorologique, la situation sera influencée au cours de la décade du 11 au 20 octobre 2010 par la présence d'un minimum dépressionnaire centré sur l'ouest de la mer méditerranée. Du 13 au 16 octobre, les hautes pressions d'Arabie et des Açores étendront alternativement leurs dorsales sur le Mali pour s'affaiblir en fin de décade. Cette situation favorisera le maintien de l'air humide sur le pays avec de faibles activités pluvio-orageuses qui pourront s'améliorer vers la fin de la décade.

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

Au plan hydrologique, la baisse des niveaux sur les bassins hydrographiques devrait se poursuivre. Par contre, la montée de niveaux se poursuivra sur le Niger en aval de Mopti.

La situation concernant le criquet pèlerin restera relativement calme, malgré la présence de quelques individus adultes, solitaires, isolés et dispersés dans les aires grégarigènes.

Sur le plan pastoral, les conditions d'alimentation et d'abreuvement des animaux resteront bonnes dans les différentes zones agropastorales du pays.

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

IX. AVIS ET CONSEILS (VALABLES DU 11 AU 20 OCTOBRE 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 éleveurs et agro éleveurs de poursuivre l'entretien des parcelles de cultures fourragères et de respecter les pistes pastorales et gîtes d'étape conformément aux conventions locales, communales et intercommunales.
3. Il est conseillé à tous les pêcheurs d'éviter toute pratique pouvant nuire à la chaîne de reproduction, notamment l'érection des barrages dans les zones de frayère.
4. Il est demandé aux planteurs de poursuivre les travaux de regarnissage et d'entretien pour les parcelles plantées et aux chasseurs de veiller à la protection des oiseaux migrateurs et des animaux sauvages qui se reproduisent.

Bamako, le 13 octobre 2010
LE GTPA.

Tableau : Situation hydrologique

N°	Stations	Fleuves	Hauteurs moyennes décadaires (cm)						Débits (m ³ /s)	Observations
			Moy	année 2009	année 2010	Décade Précédente	Ecart a10-a09	Ecart a10-Moy		
1	Bamako	Niger	331	314	288	317	-26	-43	+	
2	Koulikoro	Niger	584	517	462	517	-55	-122	3320	
3	Kirango	Niger	608	512	446	496	-66	-162	3170	
4	Mopti	Bani	643	619	632	612	13	-11	2800	
5	Diré	Niger	470	428	462	445	34	-8	1750	
6	Gao	Niger	334	320	344	327	24	10	+	
7	Ansongo	Niger	252	237	251	257	14	-1	1330	
8	Bougouni	Baoulé	548	676	+	753	+	+	+	
9	Selingué- Amont	Sankarani	+	34827	34825	34790	-2	+	+	m IGN
10	Kayes	Sénégal	499	392	355	462	-37	-144	775	
11	Manantaly- Amont	Bafing	+	20382	20472	20360	90	+	+	m IGN
12	Niafunké	Niger	467	425	+	+	+	+	+	

Le signe + indique les valeurs inconnues.

PLUVIOMETRIE DECADEIRE (mm)

Période du 1^{er} au 10 Octobre 2010

N°	STATIONS	PLUIES DECADEIRES				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	10.6	1	4.0	14.3	662.0	47	682.1	565.0	74	117	97	*
2	NIORO DU SAHEL	4.7	3	0.0	15.5	573.1	45	474.4	394.4	30	145	121	*
3	YELIMANE	4.3	4	0.0	14.6	421.1	47	508.0	419.1	29	100	83	*
4	DIEMA	32.0	3	35.0	12.5	579.0	42	474.5	546.5	*	106	122	91
5	KITA	25.6	4	38.8	32.3	798.2	76	927.3	845.1	79	94	86	66
6	KENIEBA	66.9	6	18.1	35.7	1262.6	82	1339.7	983.1	187	128	94	*
7	KOULIKORO	8.6	1	13.0	21.9	974.2	52	967.9	743.7	39	131	101	66
8	BAMAKO VILLE	5.5	2	9.5	34.4	1035.0	65	962.4	890.5	16	116	108	58
9	BAMAKO SENOU	6.2	1	1.5	31.8	1078.6	74	869.7	824.8	19	131	124	*
10	SOTUBA	42.7	3	25.0	28.4	1041.3	59	847.0	853.2	150	122	123	171
11	KATIBOUGOU	72.0	5	8.7	21.9	1056.6	70	946.1	743.7	*	142	112	*
12	KATI	13.6	2	42.3	15.2	908.7	47	969.4	684.6	89	133	94	32
13	BAGUINEDA	18.0	1	22.0	24.1	1008.0	48	699.0	781.3	75	129	144	82
14	OUELESSEBOUG,	11.4	4	30.0	28.5	1067.1	72	1110.4	882.3	40	121	96	38
15	DIOILA	65.5	4	0.3	55.4	1033.2	73	678.9	902.2	118	115	152	*
16	BANKOUMANA	2.0	1	8.0	32.8	782.0	37	774.4	851.6	6	92	101	25
17	KOLOKANI	28.0	3	20.4	16.5	682.0	49	891.2	658.3	170	104	77	137
18	DIDIENI	92.1	3	8.3	18.1	722.8	61	562.5	610.2	*	118	128	*
19	NARA	0.3	1	0.0	6.5	446.2	47	449.1	368.8	5	121	99	*
20	BANAMBA	9.5	2	7.0	15.0	554.0	43	424.0	614.7	63	90	131	136
21	KANGABA	58.0	6	17.0	36.0	987.0	63	901.5	955.1	161	103	109	*
22	SIKASSO	60.2	7	8.3	35.2	1108.0	84	946.6	992.0	171	112	117	*
23	BOUGOUNI	15.0	3	16.5	33.3	1218.9	91	832.8	1025.5	45	119	146	91
24	YANFOLILA	22.0	2	9.0	41.2	1274.0	64	1142.5	1019.0	53	125	112	*
25	KOUTIALA	48.7	5	27.3	24.0	1185.9	80	827.9	802.0	*	148	143	178
26	N'TARLA IRCT	13.0	2	19.0	20.0	1095.4	60	798.3	765.0	65	143	137	68
27	KADIOLO	88.0	4	55.0	37.3	1051.0	65	758.0	937.3	*	112	139	160
28	KOLON DIEBA	20.0	2	14.0	40.4	1071.0	62	948.5	937.4	50	114	113	143
29	YOROSSO	39.0	3	33.0	23.0	945.0	49	994.0	714.2	170	132	95	118
30	SEGOU	25.1	3	1.0	11.1	869.5	66	693.2	594.9	*	146	125	*
31	SAN	2.0	3	18.1	13.9	869.0	60	725.7	642.9	14	135	120	11
32	KONOBOUGOU	49.0	1	0.0	17.2	1012.9	39	536.5	706.7	*	143	189	*
33	KE-MACINA	0.0	0	0.0	2.0	588.6	39	426.5	698.3	0	84	138	-999
34	BARUELI	77.0	4	0.0	15.4	948.3	42	572.4	654.3	*	145	166	*
35	BLA	5.0	2	10.0	18.1	856.0	52	640.0	657.5	28	130	134	50
36	NIONO	0.0	0	0.0	7.0	634.0	29	488.0	441.6	0	144	130	-999
37	TOMINIAN	14.0	2	13.0	16.4	760.5	38	538.7	616.3	85	123	141	108
38	MOPTI	31.7	2	18.9	11.5	820.9	59	515.5	422.8	*	194	159	168
39	HOMBORI	75.2	2	3.0	7.6	397.7	41	362.4	319.4	*	125	110	*
40	BANDIAGARA	2.0	1	19.0	10.5	516.0	30	504.3	455.0	19	113	102	11
41	BANKASS	0.0	0	2.0	15.2	532.0	36	451.6	524.0	0	102	118	0
42	DJENNE	0.0	0	2.0	11.6	483.0	31	410.6	486.8	0	99	118	0
43	KORO	3.0	1	0.0	12.7	576.0	37	417.3	471.6	24	122	138	*
44	TENENKOU	0.0	0	5.0	0.0	384.0	23	364.0	332.5	-999	115	105	0
45	DOUMENTZA	30.0	2	13.0	11.4	435.0	31	503.7	391.9	*	111	86	*
46	GAO	0.0	0	0.0	2.6	258.7	21	236.1	175.5	0	147	110	-999
47	MENAKA	0.0	0	0.0	2.4	205.6	31	204.7	201.3	0	102	100	-999
48	ANSONGO	0.0	0	0.0	5.2	366.7	34	118.6	217.5	0	169	*	-999
49	BOUREM	0.0	0	0.0	2.3	138.0	18	77.0	128.8	0	107	179	-999
50	TOMBOUCTOU	26.6	2	2.0	3.3	236.1	29	190.7	159.7	*	148	124	*
51	G-RHAROUS	0.0	0	0.0	2.0	228.0	14	179.0	116.6	0	196	127	-999
52	GOUNDAM	19.0	1	3.0	5.9	288.0	23	157.0	167.1	*	172	183	*
53	DIRE	0.0	0	0.0	2.8	231.0	16	158.0	195.5	0	118	146	-999
54	KIDAL	4.0	1	0.0	2.5	142.8	31	115.2	115.5	160	124	124	*
55	TESSALIT	1.0	1	0.0	0.3	183.9	18	76.0	67.7	*	*	*	*

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