



*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. État de la
végétation

V. Situation des
marchés
agricoles et
situation
alimentaire

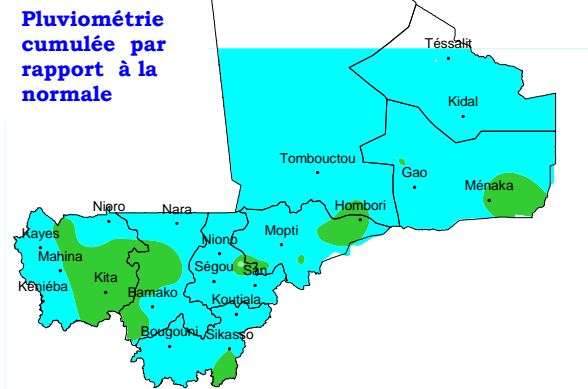
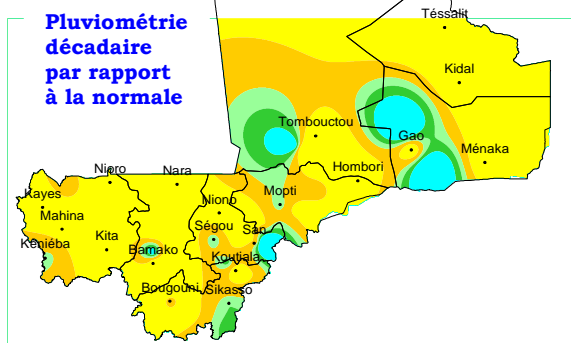
VI. Perspectives

VII. avis et
conseils

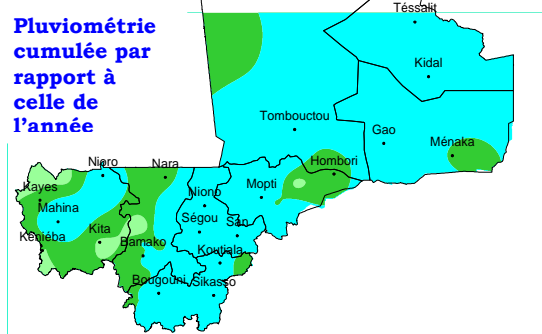
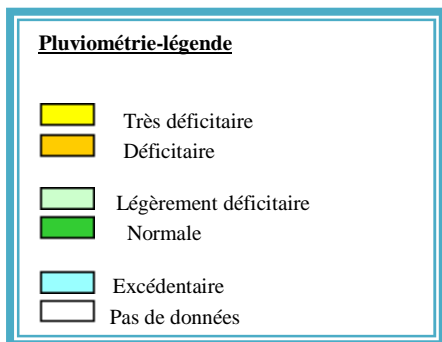
I- SITUATIONS METEOROLOGIQUE ET HYDROLOGIQUE

La situation météorologique au cours de la décade du 21 au 30 septembre 2010 a été caractérisée par le renforcement des hautes pressions de l'anticyclone des Açores et la présence d'un minimum dépressionnaire situé à la latitude de Gao. Cette situation a favorisé le maintien de l'air humide dans les régions de Kayes, Koulikoro, Ségou, Sikasso et Mopti. Les quantités de pluie enregistrées pendant la période ont été généralement très déficitaires.

Cependant, le cumul des pluies recueillies du 1^{er} mai au 30 septembre 2010 reste normal à excédentaire partout.



Ce cumul est supérieur à celui de l'année dernière à la même date.



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

Les niveaux moyens décennaires sont inférieurs à ceux de la moyenne sur tous les cours d'eau à l'exception du Baoulé à Bougouni et 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 sont au stade d'épiaison ; le maïs, l'arachide et le niébé à la maturation-maturité ; les riz Nerica, de bas-fonds et pluvial à la montaison-initiation paniculaire ; le riz irrigué à la montaison-épiation ; le cotonnier à l'éclatement des capsules.

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

La situation phytosanitaire a été caractérisée par :

- la présence localisée de petites poches d'infestations de sauteriaux aux abords immédiats des champs, dans les jachères et friches des régions de Kayes, Koulikoro, Ségou, Mopti et Tombouctou ;
- la présence des colonies de quelea-quelea avec apparition d'oisillons dans les régions de Mopti (cercle de Ténenkou) et Tombouctou (cercles de Niafunké et Goundam) sur une superficie de 360 ha. Par ailleurs, on a noté un début de pression aviaire sur le mil par endroits au stade grain laiteux à Mopti. Les prospections sont en cours dans toutes les zones aviaires en vue d'effectuer des traitements avant l'envol des oisillons ;
- les infestations de cantharides, associées à d'autres coléoptères sur les graminées sauvages et sur les cultures de mil, niébé et maïs aux stades d'épiaison-floraison dans les régions de Kayes, Koulikoro, Ségou, Mopti et Tombouctou. Des dégâts plus ou moins importants ont été signalés dans les régions de Tombouctou et Ségou.

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

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

Les pâturages herbacés et aériens sont bien fournis avec un état végétatif et un aspect général assez satisfaisants dans l'ensemble. Une amélioration notable est également constatée dans les zones pastorales des régions de Tombouctou, Gao et Kidal.

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

La plupart des troupeaux transhumants sont actuellement dans leurs sites d'origine pour l'exploitation des pâturages d'hivernage. Dans les zones inondées, la sortie des animaux des bourgoutières vers les zones exondées se poursuit.

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

IV. 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* (koroninfin) est en fructification.

V. SITUATIONS DES MARCHÉS AGRICOLES / ALIMENTAIRE

La décennie a été caractérisée par des prix qui sont dans l'ensemble stables avec néanmoins quelques légères fluctuations par endroits. Ces fluctuations sont majoritairement en baisse pour le prix aux producteurs du riz local Gambiaka, du mil et du maïs et pour le mil sur les marchés de gros des capitales régionales.

Sur les marchés ruraux de référence, les prix ont été de :

- 70 F cfa le kilo pour le mil à Monimpèbougou ;
- 100 F cfa le kilo pour le sorgho à M'Pèssoba ;
- 75 F cfa le kilo pour le maïs à Loulouni ;
- 250 F cfa le kilo pour le riz local « Gambiaka » à Niono.

Dans les capitales régionales, les prix pratiqués par les détaillants ont été globalement stables.

Ces prix pour le mil et le 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 225 F cfa le kilo pour le riz étuvé rouge à Mopti Digue 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. Ils ont été de 175 F cfa le kilo pour le mil, le sorgho et le maïs, 250 F cfa pour les mil, maïs et sorgho pilés, 325 F pour le riz RM40 importé thaïlandais et vietnamiens, 350 F pour le riz local Gambiaka (tout venant), 375 F pour le fonio, 400 F pour le riz BB importé parfumé et 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 ; seuls les prix à la consommation s'affichent un peu au même niveau. 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 en cette période de soudure reste normale à travers le pays. Elle se caractérise par une amélioration des disponibilités céréalieres à la faveur des premières récoltes en cours (maïs, arachide, niébé, légumes, fonio sauvage, riz de décrue...), des ventes au niveau des banques de céréales et les opérations d'appui de certains partenaires au développement dans le nord-est du pays.

Les stocks de céréales au niveau des ménages sont jugés moyens dans les grandes zones de production et faibles ailleurs. Ils sont en amélioration dans les zones de décrue où les récoltes de riz de décrue, de patate, de manioc se poursuivent.

Pour les banques de céréales, les opérations de vente se poursuivent à travers le pays. Ces opérations ont contribué à l'amélioration de la disponibilité céréalier et à la régulation du niveau de prix sur les marchés locaux.

VI. PERSPECTIVES

Sur le plan météorologique, on assistera au cours de la période du 1^{er} au 10 octobre 2010 au retrait progressif du Front Intertropical qui se situera entre les latitudes de Mopti et Gao. Cette situation favorisera le maintien de l'air humide dans la région de Sikasso et le Sud de celles de Koulikoro, Kayes, Ségou et Mopti où des orages accompagnés de pluies seront observés.

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

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

Au plan phytosanitaire, on observera la pression des sauteriaux avec de réelles possibilités de dégâts sur les cultures de mils/sorgho au stade grains laiteux et l'augmentation de la population des oiseaux granivores dans les zones aviaires des régions de Ségou, Mopti, Tombouctou et Gao.

La situation du criquet pèlerin restera calme.

Sur le plan pastoral, les conditions d'alimentation et d'abreuvement des animaux resteront bonnes 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 ; la reconstitution progressive de l'habitat de la faune sauvage et l'occupation des zones humides par les oiseaux migrateurs.

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.

VII. AVIS ET CONSEILS (VALABLES DU 1^{ER} AU 10 OCTOBRE 2010)

Il est demandé aux paysans de tenir compte des prévisions météorologiques quotidiennes pour les différents travaux d'entretien et de traitement des cultures.

Il est demandé aux usagers et aux riverains des cours d'eau, de faire preuve de prudence.

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.

Il est demandé aux planteurs de poursuivre les travaux de reboisement et de regarnissage; aux chasseurs de veiller à la protection des oiseaux migrateurs et des animaux sauvages qui se reproduisent.

Bamako, le 04 octobre 2010
LE GTP

Tableau : Situation hydrologique

N°	Stations	Fleuves	Hauteurs moyennes décennales (cm)						Débits (m ³ /s)	Observations
			Moy	année 2009	année 2010	Décade Précédente	Ecart a10-a09	Ecart a10-Moy		
1	Bamako	Niger	353	362	317	339	-45	-36	+	
2	Koulikoro	Niger	591	588	517	546	-71	-74	4080	
3	Kirango	Niger	604	548	496	478	-52	-108	3810	
4	Mopti	Bani	624	598	612	582	14	-12	2620	
5	Diré	Niger	447	395	445	414	50	-2	1640	
6	Gao	Niger	315	295	327	310	32	12	+	
7	Ansongo	Niger	242	227	257	252	30	15	1410	
8	Bougouni	Baoulé	605	805	753	776	-49	148	529	
9	Selingué- Amont	Sankarani	+	34806	34790	34743	-16	+	+	m IGN
10	Kayes	Sénégal	568	515	462	571	-53	-106	1220	
11	Manantaly- Amont	Bafing	+	20240	20360	20210	120	+	+	m IGN
12	Niafunké	Niger	443	393	+	+	+	+	+	

Le signe + indique les valeurs inconnues.

PLUVIOMETRIE DECADAIRE (mm)

Période du 21 au 30 Septembre 2010

N°	STATIONS	PLUIES DECADAIRES				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	5.7	1	46.0	26.3	651.4	46	678.1	550.7	22	118	96	12
2	NIORO DU SAHEL	0.0	0	55.3	19.1	568.4	42	474.4	378.9	0	150	120	0
3	YELIMANE	14.2	3	43.7	20.2	416.8	43	508.0	404.5	70	103	82	32
4	DIEMA	0.0	0	25.0	21.2	547.0	39	439.5	534.0	0	102	124	0
5	BAFOULABE	13.0	1	52.0	37.7	762.0	27	512.2	688.5	34	111	149	25
6	KITA	3.9	3	36.3	41.5	772.6	72	888.5	812.9	9	95	87	11
7	KENIEBA	35.5	7	74.3	43.8	1195.7	76	1321.6	947.5	81	126	90	48
8	KOULIKORO	8.5	4	57.9	34.7	965.6	51	954.9	721.8	24	134	101	15
9	BAMAKO VILLE	17.7	4	63.8	42.3	1029.5	63	952.9	856.1	42	120	108	28
10	BAMAKO SENOU	3.8	3	44.5	34.4	1072.4	73	868.2	793.0	11	135	124	9
11	SOTUBA	6.4	3	58.0	40.8	998.6	56	822.0	824.8	16	121	121	11
12	KATIBOUGOU	5.5	3	61.1	34.7	984.6	65	937.4	721.8	16	136	105	9
13	KATI	16.7	2	51.5	34.6	895.1	45	927.1	669.5	48	134	97	32
14	BAGUINEDA	6.0	1	29.0	27.7	990.0	47	690.0	757.2	22	131	143	21
15	OUELESSEBOUG,	3.2	2	43.9	37.8	1055.7	68	1080.4	853.8	8	124	98	7
16	DIOILA	17.8	2	21.7	52.5	967.7	69	678.6	846.9	34	114	143	82
17	BANKOUMANA	9.0	1	10.0	42.6	778.0*	35*	766.4	818.8	21	95	102	90
18	KOLOKANI	6.0	1	38.9	29.5	654.0	46	870.8	641.8	20	102	75	15
19	DIDIENI	30.0	5	44.5	21.1	630.7	58	554.2	592.1	142	107	114	67
20	NARA	3.9	2	48.2	15.5	445.9	46	449.1	362.2	25	123	99	8
21	BANAMBA	3.6	1	28.9	25.8	544.5	41	417.0	599.6	14	91	131	12
22	KANGABA	10.4	3	15.0	45.7	929.0	57	884.5	919.1	23	101	105	69
23	SIKASSO	43.6	2	48.6	48.8	1047.8	77	938.3	956.8	89	110	112	90
24	BOUGOUNI	29.6	3	35.6	50.0	1203.9	88	816.3	992.2	59	121	147	83
25	YANFOLILA	13.0	2	19.0	62.7	1252.0	62	1133.5	977.8	21	128	110	68
26	KOUTIALA	8.2	5	20.1	32.3	1137.2	75	800.6	778.0	25	146	142	41
27	N'TARLA IRCT	26.0	4	57.0	24.3	1082.4	58	779.3	745.1	107	145	139	46
28	KADIOLO	46.0	3	32.0	46.2	963.0	61	703.0	900.0	100	107	137	144
29	KOLONDIEBA	12.0	3	36.0	39.9	1051.0	60	934.5	897.0	30	117	112	33
30	YOROSSO	15.0	1	29.0	26.9	897.0	44	961.0	691.2	56	130	93	52
31	SEGOU	16.7	4	11.8	18.1	844.4	63	692.2	583.8	92	145	122	142
32	SAN	11.7	3	28.7	19.6	867.0	57	707.6	629.0	60	138	123	41
33	KONOBOUGOU	10.0	2	78.0	17.0	963.9	38	536.5	689.5	59	140	180	13
34	KE-MACINA	2.0	1	6.0	61.3	569.6	37	426.5	696.3	3	82	134	33
35	BAROUELI	5.0	1	0.0	17.8	868.8	37	572.4	638.9	28	136	152	*
36	BLA	11.0	2	22.0	20.8	861.0	51	630.0	639.5	53	135	137	50
37	NIONO	21.0	1	20.0	11.3	634.0	29	488.0	434.6	186	146	130	105
38	TOMINIAN	7.0	1	2.0	26.4	749.5	36	525.7	599.9	27	125	143	*
39	MOPTI	13.4	3	43.3	15.8	789.2	57	496.6	411.3	85	192	159	31
40	HOMBORI	0.8	1	62.9	8.4	322.5	39	359.4	311.8	10	103	90	1
41	BANDIAGARA	6.0	1	16.0	16.2	514.0	29	485.3	444.6	37	116	106	38
42	BANKASS	6.0	1	8.0	12.5	532.0	36	449.6	508.9	48	105	118	75
43	DJENNE	5.0	1	0.0	10.0	483.0	31	408.6	475.2	50	102	118	*
44	KORO	5.0	2	32.0	23.2	573.0	36	417.3	458.9	22	125	137	16
45	DOUENTZA	10.0	2	0.0	14.2	405.0	29	490.7	380.6	70	106	83	*
46	GAO	0.0	0	2.1	5.8	258.7	21	236.1	172.9	0	150	110	0
47	MENAKA	0.0	0	0.0	3.9	205.6	31	204.7	198.9	0	103	100	-999
48	ANSONGO	12.0	2	0.0	5.8	366.7	34	118.6	212.4	*	173	*	*
49	BOUREM	3.0	1	17.0	1.1	138.0*	18*	77.0	126.6	*	109	179	18
50	TOMBOUCTOU	0.0	0	6.2	5.7	209.5	27	188.7	156.4	0	134	111	0
51	G-RHAROUS	2.0	1	0.0	1.4	228.0	14	179.0	114.7	143	199	127	*
52	GOUNDAM	0.0	0	0.0	5.5	269.0	22	154.0	161.2	0	167	175	-999
53	DIRE	0.0	0	2.0	6.8	231.0	16	158.0	192.7	0	120	146	0
54	KIDAL	0.3	1	11.8	3.7	138.8	30	115.2	113.0	8	123	120	3
55	TESSALIT	0.0	0	0.0	2.2	182.9	17	76.0	67.4	0	*	*	-999

NB : Le cumul des pluies recueillies du 1^{er} mai au 30 septembre 2010 reste normal à excédentaire partout.

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