



**3^{ème} Décade
du mois de mai
2006**

Bulletin d'Information Agro-Hydro- Météorologique Décadaire

I- Situations météorologique et hydrologique

La situation météorologique au cours de la décade du 11 au 20 juin 2006 a été caractérisée par le retrait progressif des hautes pressions sur l'Afrique du Nord qui a abouti à la formation de basses pressions sur le Maroc et l'Ouest de l'Algérie en début de décade. En fin de décade, on a assisté au retour des hautes pressions sur l'Afrique du Nord ; au renforcement des hautes pressions sur l'Afrique de l'Ouest et au creusement de la dépression saharienne sur le Sud de l'Algérie.

Cette situation a permis le retrait de l'air humide de la latitude de Tessalit à celle de Hombori puis son aspiration en fin de décade à la latitude de Kidal.

Les pluies recueillies pendant la période ont été très déficitaires à déficitaires dans l'ensemble, mais assez proches de celles de l'année dernière dans la majorité des stations du pays sauf dans le Nord-Ouest de la région de Kayes, l'extrême Sud de celle de Sikasso, l'Ouest de Mopti et le Sud-Ouest de la région de Tombouctou où elles sont supérieures.

A la date du 20 juin, la pluviométrie cumulée reste normale à excédentaire à l'exception des régions de Mopti, Gao, Kidal et l'Est de Ségou où elle est déficitaire.

Ce cumul est inférieur à celui de l'année dernière à la même période dans les régions de Gao, Kidal, l'Est de celles de Mopti et Tombouctou ainsi que le Centre des régions de Kayes, Koulikoro et Ségou.

La situation hydrologique décadaire a été caractérisée par la montée des niveaux d'eaux dans tous les bassins.

Le déstockage des retenues de Sélingué et Manantaly se poursuit.

Les niveaux moyens décadaires sont inférieurs à ceux de l'année dernière à l'exception du Niger à Bamako, Koulikoro, Kirango, Niafunké, du Bani à Mopti et du Sénégal à Kayes. Ils sont supérieurs à ceux de la moyenne à l'exception du Bakoye à Oualia.

II- Etat des cultures et Situation phytosanitaire

D'une manière générale, les travaux de préparation des champs et les opérations d'installation des cultures se poursuivent. Les semis sont en cours dans beaucoup de localités du pays.

Dans les régions de Sikasso et de Koulikoro, des cas de ressemis et de flétrissement ont été observés par endroits. Les cultures sont au stade de levée-feuilles.

Dans les Offices et les petits périmètres irrigués, les activités de contre saison du riz et de maïs se déroulent normalement. Les différentes phases phénologiques observées sont le tallage-montaison, l'épiaison et la maturation-récolte.

Quant aux cultures de décrue, elles sont aux stades de tallage pour le mil ; ramification pour l'arachide, le niébé et la patate douce dans la région de Mopti ; montaison pour les mil/sorgho/maïs ; fructification pour le niébé dans les régions de Tombouctou et Gao.

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

La situation phytosanitaire de la décade a été caractérisée par la signalisation:

- des populations importantes d'oiseaux granivores au niveau des dortoirs dans les régions de Ségou, Mopti et Gao.

Les interventions aériennes se poursuivent. Au total 340 hectares de dortoirs ont été traités dans les zones de Ségou et de Mopti ;

- des éclosions de sautériaux avec de faible densité dans la zone de Bambaramaoudé (région de Tombouctou) ;

- d'apparition des chenilles défoliatrices (genre Spodoptera) dans les pépinières de riz en zone Office du Niger et à Yanfolila sur les semis ;

- d'apparition des mouches de fruit à Yanfolila où 60% des mangues ont été attaqués.

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

Sur le plan pastoral, on note une amélioration considérable de la régénération du couvert végétal sur de nombreux parcours de la région de Sikasso et les parties sud des régions de Kayes, Koulikoro et Ségou.

Ailleurs, la situation reste mauvaise à moyenne à l'exception des zones inondées où l'essentiel de l'alimentation repose encore sur l'exploitation des bourgoutières.

L'abreuvement s'effectue facilement au niveau des points d'eau de surface, des puits, puisards et forages. Les conditions sont bonnes sauf à Kidal où elles sont jugées moyennes.

L'état d'embonpoint des animaux est satisfaisant dans les zones agropastorales du Sud et passable ailleurs.

Les troupeaux transhumants qui séjournaient dans leurs zones habituelles de saison sèche ont amorcé un retour timide vers les sites d'origine. Pour ce qui concerne les sédentaires, ils sont pour la plupart en divagation.

Dans les régions de Mopti, Tombouctou et Gao, un effectif important d'animaux continue leur séjour dans les pâturages inondés pour l'exploitation des bourgoutières.

Des concentrations habituelles de troupeaux venant des cercles de Tin-Essako, Abéïbara et Ménaka sont signalées dans les cercles de Kidal et Tessalit.

IV- Etat de la Végétation

Un début de végétalisation des arbres est observé dans les régions de Kayes Koulikoro, Sikasso, Ségou et Mopti.

V- Situation zoo sanitaire

Elle est calme dans l'ensemble.

VI- Situation des marchés agricoles

Au cours de la décade du 11 au 20 juin 2006, les marchés ont été suffisamment approvisionnés en céréales.

Les prix à la consommation ont été stables sur les marchés des capitales régionales à l'exception de Kayes plateau où des mouvements de hausse ont été constatés pour le maïs ; Sikasso Médine pour le Riz RM40 et Bamako Dibida pour le riz BG. Toutefois, par rapport à la même période de l'année 2005, ils sont en baisse pour les céréales sèches, les riz BG et Gambiaka et en hausse pour le riz RM40 importé.

Par rapport à la moyenne des cinq dernières années, ils sont en baisse pour les céréales sèches. et en hausse pour le riz.

Au cours de la période, les prix des céréales ont évolué dans les fourchettes suivantes :

- 125 F le kilo pour le mil à Ségou Château et 200 F le kilo à Kayes ;
- 125 F le kilo pour le sorgho à Sikasso et 200 F le kilo à Kayes Centre et Kayes N'Dy;
- 110 F le kilo pour le maïs à Sikasso et 200 F le kilo à Kayes Centre, Kayes Plateau et Kidal;
- 275 F le kilo pour le riz Gambiaka à Ségou et 325 F le kilo à Gao;
- 275 F le kilo pour le riz BB importé à Kayes et Gao et 300 F le kilo à Bamako;
- 260 F le kilo pour le riz RM40 importé à Tombouctou et 350 F le kilo à Kidal ;
- 255 F le kilo pour le riz BG à Ségou Centre et 300 F le kilo à Mopti Gangal et Gao.

VII- Perspectives

L'évolution de la situation météorologique se caractérisera par le maintien des hautes pressions sur l'Afrique du Nord et leur retrait en fin de décade; le creusement de la dépression saharienne en fin de décade ainsi que le maintien de la poussée des hautes pressions du Sud sur les pays du Golfe de Guinée et les Côtes de l'Afrique de l'Ouest. Cette situation permettra le maintien de l'air humide à la latitude de Kidal et occasionnera des activités pluvio-orageuses fréquentes et importantes par endroits dans la région de Sikasso ainsi que dans le Sud de celles de Koulikoro, Kayes, Ségou et Mopti surtout en fin de décade.

Sur le plan hydrologique, la montée des niveaux d'eau se poursuivra dans tous les bassins.

Sur le plan phytosanitaire, les éclosions des sautériaux se poursuivront.

3. Les paysans de la région de Sikasso et du Sud de celles de Kayes, Koulikoro, Ségou et Mopti peuvent semer les maïs/arachide/niébé dont le cycle est de 3 mois dès que le cumul des pluies recueillies pendant la décade du 21 au 30 juin atteint ou dépasse 10 mm.
4. Les paysans des localités de Sikasso, Bougouni, Koutiala, Kita, Misseni, Kolondiéba, Fana et Dioïla peuvent semer le coton dès que le cumul des pluies recueillies pendant la décade du 21 au 30 juin atteint ou dépasse 10 mm.
5. Il est demandé aux éleveurs et agro-éleveurs de procéder au gardiennage des animaux et de compléter l'alimentation par des concentrés et des sels minéraux.

Bamako, le 23 juin 2006

Avis et Conseils

(Valables du 21 au 30 juin 2006)

1. Les paysans des cercles de Kangaba, Kita, Kéniéba et des localités de Bancoumana, Siby, Dangassa, Dialakoroba, Kéniéroba peuvent semer les mil/sorgho/maïs/arachide dont le cycle est de 4 mois dès que le cumul des pluies recueillies pendant la décade du 21 au 30 juin atteint ou dépasse 10 mm. Ceux de Ségou, San, Bankass, Koro et Bandiagara peuvent semer les cycles de 3 mois dès que le cumul des pluies recueillies atteint ou dépasse 10 mm.
2. Les paysans du District de Bamako et des cercles de Dioïla, Kati et Koulikoro peuvent semer les mil/sorgho dont le cycle est de 4 mois dès que le cumul des pluies recueillies pendant la décade du 21 au 30 juin atteint ou dépasse 20 mm.

Le GTPA

PLUVIOMETRIE DECADEAIRE (mm)
Période du 11 au 20 juin 2006

N°	STATIONS	PLUIES JOURNALIERES																		PLUIES DECADEAIRES					CUMULS A PARTIR DU 1er MAI					POURCENTAGES				
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	PD06	NJD06	PD05	ND	PC06	NJPC	PC05	CN	PD06/ND	PC06/CN	PC06/PC05	PD06/PD05											
1	KAYES				44.8						44.8	1	47.3	24.2	57.8	2	115.4	48.8	185	118	50	95												
2	NIORO DU SAHEL				29.3						29.3	1	33.8	11.5	76.9	7	72.9	29.9	*	*	105	87												
3	YELIMANE		8.9		33.4						42.3	2	0.0	14.2	92.2	7	33.1	29.4	*	*	*	*												
4	DIEMA				11.0						22.0	2	23.0	26.1	66.1	7	72.0	62.6	84	106	92	96												
5	MAHINA		10.7		8.3						31.8	3	87.6	39.3	68.5	7	220.4	79.7	81	86	31	36												
6	BAFOULABE		5.0		7.0						12.0	2	5.0	36.7	63.0	6	159.0	79.0	33	80	40	*												
7	KITA				25.7						35.4	2	46.6	54.0	82.8	12	175.2	134.8	66	61	47	76												
8	KENIEBA				0.1						13.6	2	52.4	50.3	168.8	13	176.1	132.7	27	127	96	26												
9	KOULIKORO				6.0						6.0	1	23.3	35.0	76.1	5	104.3	105.7	17	72	73	26												
10	BAMAKO VILLE										0.0	0	37.1	40.2	131.8	6	123.5	125.1	0	105	107	0												
11	BAMAKO SENOU		8.7		7.5	0.9					18.1	4	34.3	38.7	157.3	16	115.7	114.5	47	137	136	53												
12	SOTUBA		0.1		2.2						2.6	3	21.8	44.2	159.8	12	139.4	127.0	6	126	115	12												
13	KATIBOUGOU										1.2	1	36.9	35.0	70.9	10	155.1	105.7	3	67	46	3												
14	KATI-HAUT				4.0						4.0	1	78.3	26.4	107.3	5	146.2	103.5	15	104	73	5												
15	OUESLESBOUGOU				8.0						8.0	1	36.0	43.2	207.2	12	201.4	160.5	19	129	103	22												
16	DIOLA		0.8		36.0	0.5					40.8	4	26.2	12.3	157.9	17	135.9	105.6	*	150	116	156												
17	BANKOUMANA				17.0						17.0	1	37.0	34.0	84.7	8	85.7	140.8	50	60	99	46												
18	KOLOKANI										0.0	0	17.0	32.9	54.0	3	103.0	89.2	0	61	52	0												
19	DIDIENI										0.0	0	26.3	32.9	86.0	3	105.1	89.2	0	96	82	0												
20	NARA										0.0	0	3.8	9.6	40.0	1	66.3	25.5	0	157	60	0												
21	BANAMBA										0.0	0	21.0	27.7	57.0	3	67.0	74.2	0	77	85	0												
22	KANGABA				1.0						1.0	1	82.8	51.7	287.7	12	197.1	163.4	2	176	146	1												
23	SIKASSO										0.0	0	43.9	48.7	193.8	16	171.7	202.3	0	96	113	0												
24	BOUGOUNI		0.7								8.9	2	62.8	48.9	139.1	17	181.2	199.4	18	70	77	14												
25	YANFOULLA										46.0	1	59.0	44.1	207.0	12	252.0	188.6	104	110	82	78												
26	KOULTALA		0.2		10.2	3.5					11.6		25.5	4	40.8	35.7	137.7	19	83.1	135.8	71	63												

PD: Pluies décadaires
 ND: Normale décadaires
 NJD: Nbre de jours de pluie de la decade
 X06 et X05: paramètres des années 2006 et 2005
 PC: pluie cumulée
 NJPC: nbre de jours de pluie cumulés
 CN: cumuli Normal
 (-999) = pluies 06 et 05 nulles

SOURCE: GTPA/DNM/BAMAKO

PLUVIOMETRIE DECADEAIRE (mm)

Période du 11 au 20 juin 2006

N°	STATIONS	PLUIES JOURNALIERES																			PLUIES DECADEAIRES					CUMULS A PARTIR DU 1er MAI					POURCENTAGES				
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	PD06	NJD06	PD05	ND	PC06	NJPC	PC05	CN	PD06/ND	PC06/CN	PC06/PC05	PD06/PD05												
27	N TARLA IRCT			29,0							29,0	1	20,0	25,9	145,1	13,0	66,8	125,0	112	116	*	145													
28	KADIDLO	14,0				30,0					44,0	2	0,0	42,6	179,0	14,0	138,0	195,0	103	92	130	*													
29	KOLONDIÉBA	22,0		6,0		6,0					34,0	3	27,0	53,4	154,0	12,0	221,0	180,7	64	85	70	126													
30	YOROSSO			7,0							7,0	1	30,0	10,0	108,4	8,0	103,0	89,5	70	121	105	23													
31	SEGOU			2,8							2,8	1	3,6	17,4	51,9	6,0	63,0	83,4	16	62	82	78													
32	SAN			1,2							1,2	1	31,1	26,3	39,4	7,0	77,6	93,0	5	42	51	4													
33	KONOBOUGOU			14,0							14,0	1	52,0	27,2	49,0	4,0	77,0	114,1	51	43	64	27													
34	KE-MACINA										1,0	1,0	7,0	10,6	5,0	2,0	42,2	53,5	9	9	12	14													
35	BAROUELI			11,0							11,0	1	52,0	30,1	69,0	5,0	148,8	97,2	37	71	46	21													
36	BLA										0,0	0	31,0	31,4	68,0	6,0	71,1	96,8	0	29	27	0													
37	TOMINIAN			4,0							4,0	1	15,0	31,4	29,0	2,0	107,5	101,7	13	70	96	27													
38	MOPTI										16,2	2	6,7	12,9	23,9	3,0	36,2	47,4	126	50	66	*													
39	HOMBORI			4,3							7,3	3	41,4	10,6	22,8	6,0	88,1	27,5	69	83	26	18													
40	BANDIAGARA										16,0	1	55,0	12,9	21,0	2,0	86,0	53,0	124	40	24	29													
41	BANKASS			8,0							8,0	2	29,0	22,4	20,0	3,0	114,0	64,5	80	31	18	62													
42	DJENNE			66,0							17,0	83,0	2	17,0	15,8	91,0	3,0	40,0	59,7	*	152	*	*												
43	KORO										6,0	6,0	1	8,0	23,7	40,0	3,0	54,5	67,6	25	59	73	75												
44	TENENKOU										10,0	1	7,0	25,9	40,0	2,0	41,2	55,5	39	72	97	143													
45	DOUENTZA										4,0	1	10,0	14,0	22,0	3,0	75,0	44,0	29	50	29	40													
46	GAO										0,0	0	4,6	7,2	0,4	1,0	14,1	21,5	0	2	3	0													
47	ANSONGO										0,0	0	8,0	8,1	0,0	0,0	8,0	24,8	0	0	0	0													
48	BOUREM										0,0	0	0,0	5,2	0,0	1,0	15,0	17,2	0	0	0	0													
49	TOMBOUTOU										0,0	0	0,1	6,5	6,1	3,0	13,7	12,3	0	50	45	0													
50	GOURMA-RHAROUS										0,0	0	-9,9	3,9	0,0	0,0	0,0	6,5	0	0	-999	9,9													
51	GOUNDAM										0,0	0	0,0	36,0	0,0	0,0	0,0	36,6	0	0	-999	999													
52	DIRE										0,0	0	0,0	5,0	0,0	0,0	17,0	19,4	0	0	0	0													
53	KIDAL										0,0	0	5,9	2,1	0,0	0,0	52,6	11,7	0	0	0	0													
54	TESSALIT										0,0	0	2,0	1,6	2,7	3,0	19,5	4,8	0	56	14	0													

PD: Pluies décadaires
 ND: Normale décadaire
 NJD: Nbre de jours de pluie de la décade

X06 et X05: paramètres des années 2006 et 2005
 PC: pluie cumulée
 NJPC: nbre de jours de pluie cumulés

* = >200%
 CN: cumul Normal
 (-999) = pluies 06 et 05 nulles

SOURCE: GTPA/DNM/BAMAKO