

- I. Situations météorologique et hydrologique
- II. État des cultures et Situation phytosanitaire
- III. Pâturages, points d'eau et mouvement des animaux
- IV. Etat de la végétation
- V. Situation halieutique
- VI. Situation des marchés agricoles
- VII. Perspectives
- VIII. Avis et Conseils

Bulletin d'Information Agro-Hydro-Météorologique Décadaire

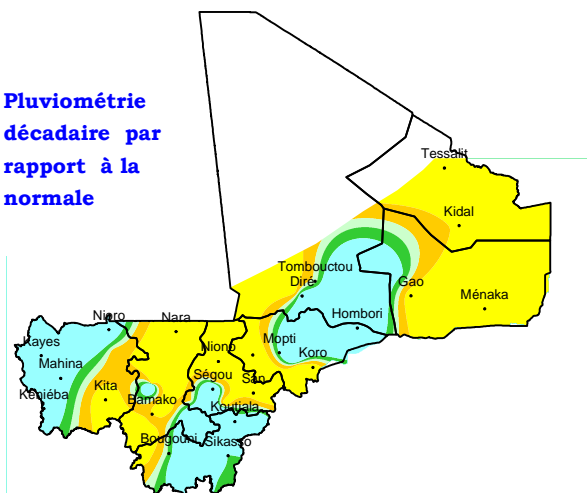
Décade du 11 au 20 juin 2009

I- Situations météorologique et hydrologique

La situation météorologique au cours de la décade du 11 au 20 juin 2009 a été caractérisée par la présence de l'air humide sur l'ensemble du pays à l'exception de la partie nord de la région de Kidal où l'air sec s'est manifesté durant toute la décade.

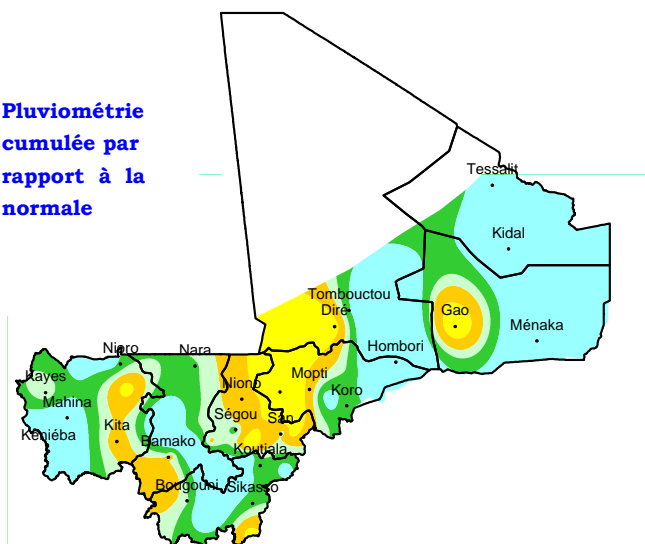
Cependant, les pluies enregistrées ont été généralement faibles à modérées et les quantités recueillies pendant la période ont été déficitaires dans l'ensemble.

Pluviométrie
décadaire par
rapport à la
normale



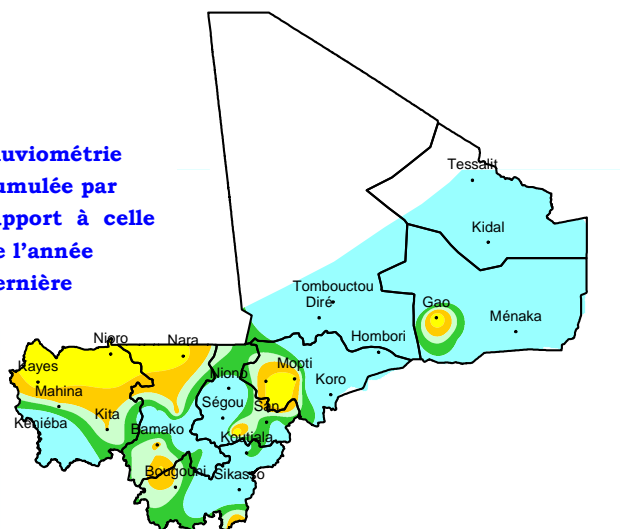
Le cumul des pluies recueillies à la date du 20 juin 2009 reste normal à excédentaire dans l'ensemble excepté la région de Ségou, l'Ouest des régions de Mopti et Tombouctou et les localités de Kita, Ouéléssébougou, Bancoumana, Kangaba, Kadiolo, Gao et Bourem où il est déficitaire.







Pluviométrie
cumulée par
rapport à la
normale



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

Pluviométrie
cumulée par
rapport à celle
de l'année
dernière



	Très déficitaire		Normale
	Déficitaire		Excédentaire
	Légèrement déficitaire		Pas de données

La situation hydrologique décennale a été caractérisée par l'amorce de la montée des niveaux sur tous les cours d'eau à l'exception du Niger à Bamako, Gao et des retenues des barrages de Selingué et Manantaly.

Tableau hydrologique

Stations	Fleuves	H(cm)		Ecart		Débit m ³ /s
		Moy	2009	09-08	09-moy	
Bamako	Niger	43	33	-43	-2	+
Koulikoro	Niger	105	75	-61	-30	166
Kirango	Niger	93	8	-78	-85	32.4
Mopti	Bani	94	113	-66	19	103
Diré	Niger	51	40	-39	-11	40.8
Gao	Niger	49	37	-8	-12	+
Ansongo	Niger	57	64	1	-7	44.1
Bougouni	Baoulé	62	22	-37	-40	120
Selingué amont	Sankarani	+	34220	81	+	+
Kayes	Sénégal	72	240	-6	168	374
Manantaly amont	Bafing	+	19640	59	+	+
Niafunké	Niger	15	+	+	+	+

Le signe + indique les valeurs inconnues

Les niveaux moyens décennaux sont inférieurs à ceux de la moyenne sur tous les cours d'eau à l'exception du Bani à Mopti et du Sénégal à Kayes. Ils sont également inférieurs à ceux de l'année dernière sur tous les cours d'eau à l'exception du Niger à Ansongo et les retenues des barrages de Manantaly et de Selingué.

II –Etat des cultures et Situation phytosanitaire

Au plan agricole, d'une manière générale la préparation des champs et les semis se poursuivent.

Dans les Offices et les petits Périmètres irrigués, les cultures de contre-saison du riz et de maïs sont à la maturation, récolte et battage.

Quant aux cultures de décrue, elles sont aux stades de tallage pour les mil/sorgho, repiquage pour le riz dans la région de Tombouctou.

L'aspect général des champs et l'état végétatif des plants sont bons en général.

La situation phytosanitaire a été relativement calme dans l'ensemble. Toutefois, on a noté la présence :

- des populations d'oiseaux granivores dans la zone Office du Niger et dans la région de Mopti (cercles de Mopti, Djenné, Tenenkou et Youwarou) sans incidence sur les cultures, mais qui constitue une inquiétude pour les producteurs ;
- d'espèces de sautériaux à reproduction continue à Tombouctou (lac Koro) avec des dégâts sur les cultures de sorgho de décrue. 25 Ha de sorgho ont été traités dans le lac Koro contre les sautériaux.

La situation du criquet pèlerin a été caractérisée par une accalmie sur l'ensemble du pays. Aucune signalisation n'a été enregistrée au cours de la décennie.

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

La régénération des pâturages herbacés se poursuit dans la région de Sikasso et le Sud des régions de Kayes et Koulikoro. Ailleurs, la situation reste mauvaise.

Les pâturages aériens et les bourgoutières dans les zones inondées des régions de Mopti, Tombouctou et Gao sont dans un état satisfaisant dans l'ensemble.

Les conditions d'abreuvement s'améliorent progressivement avec la reconstitution des points d'eau de surface dans plusieurs localités sud du pays. Elles restent encore difficiles dans le septentrion.

L'état d'embonpoint des animaux et le niveau des productions animales sont moyens dans l'ensemble.

Les troupeaux transhumants poursuivent leur séjour dans les zones de concentration habituelles de saison sèche. Les animaux sédentaires sont encore en divagation et

effectuent des mouvements de faible amplitude aux abords des villages et hameaux de culture.

IV- Etat de la végétation

La végétation présente un état phénologique satisfaisant. Les essences forestières ligneuses et non ligneuses se reverdisent donnant un aspect d'espoir à la nature dans les régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou et Mopti.

Les conditions de vie s'améliorent pour les ressources fauniques dans les régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou

V- Situation halieutique

La situation de la pêche au cours de la décennie a été caractérisée par une baisse des captures dans la plupart des pêcheries à l'exception de celles de la région de Ségou.

Cette baisse généralisée des captures s'explique par la présence des vents violents et les pluies en ce début d'hivernage.

Les espèces dominantes dans les débarquements sont les genres Lates (Saalé), Clarias (Manogo) Tilapia (N'Tèben), Mormyrus (Nana) Sinodontis (Konkon) Brycinus leuciscus (Tineni), Distichodus (Galya), Labeo (Baman).

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

- Kayes : 2.500 Fcfa le kilogramme pour le Lates (Saalé), 1.250 pour le Tilapia (N'Tèben),
- Koulikoro : 1.250 FCFA le kilogramme pour le Lates, 1.150 pour le Tilapia,
- Sikasso : 1.800 FCFA le kilogramme pour le Lates, 850 pour le Tilapia,
- Ségou : 1.450 FCFA le kilogramme pour le Lates, 1.000 pour le Tilapia,
- Mopti : 1.550 FCFA le kilogramme pour le Lates, 700 pour le Tilapia,

- Tombouctou : 1.600 FCFA le kilogramme pour le Lates, 1.000 pour le Tilapia,
- Gao : 1.625 FCFA le kilogramme pour le Lates 560 pour le Tilapia,
- Kidal : 3.500 FCFA le kilogramme pour le Lates, 2.500 pour le Tilapia,
- District de Bamako : 2.000 FCFA le kilogramme pour le Lates, 1.750 pour le Tilapia.

VI- Situation des marchés agricoles

Les marchés céréaliers ont été marqués par des prix globalement en hausse des céréales sèches et par de légers mouvements de baisse du riz local Gambiaka sur les marchés ruraux. S'agissant des prix aux consommateurs et de gros, malgré quelques variations de prix enregistrées çà et là, la stabilité est la tendance générale observée.

Au cours de la période, sur les marchés ruraux, les prix ont oscillé dans les fourchettes de :

- ❖ 125 F le kilo pour le mil à Dioila et 150 F CFA le kilo à Niono;
- ❖ 120 F le kilo pour le sorgho à Loulouni et 140 F CFA le kilo à Sirakorola;
- ❖ 115 F le kilo pour le maïs à Koury et 130 F CFA le kilo à Bla et M'Pessoba ;
- ❖ et enfin 270 F le kilo pour le riz local Gambiaka à Sokolo et Dogofri et 300 F CFA le kilo à Dioro, Shiango et à Niono.

Dans les capitales régionales, les prix pratiqués par les détaillants ont été globalement stables. Ces prix pour le mil, sorgho et maïs ont évolué dans une fourchette, comprise entre :

- 150 F CFA le kilo pour le sorgho et le maïs à Sikasso ;
- 225 F CFA le kilo pour le mil à Kayes Centre.

S'agissant des riz importés, leurs prix au détail ont évolué entre :

- 300 F CFA le kilo pour le riz RM40 importé à Bamako, Ségou et Koulikoro Ba et pour le riz BB importé à Kayes Centre, Kayes N'Dy et Kayes Plateau;
- 415 F CFA le kilo à Kidal pour le riz RM40 importé.

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 rouge à Mopti Digue et 600 F CFA le kilo pour le riz étuvé blanc à Kayes Centre.

Dans le District de Bamako, les prix à la consommation des céréales sèches sont restés stables. Ils ont été de 190 F CFA le kilo pour le mil, le sorgho et le maïs, 250 pour les mil, sorgho et maïs pilés, 300 pour le riz RM40 importé (Exonéré) et le niébé, 375 pour le riz local Gambiaka (tout venant), 450 pour le fonio, 475 pour le riz BB importé parfumé et 550 F CFA le kilo pour le riz étuvé rouge.

Par rapport à la même période de l'année dernière, les prix sont en hausse pour toutes les céréales, excepté le riz RM40 importé dont les prix sont en forte baisse. Comparés aux prix moyens des cinq dernières années, les niveaux de prix de cette année sont en hausse pour toutes les céréales.

Par rapport aux autres pays de la sous région, le Mali est le moins cher pour le mil. Il suit Conakry Madina pour le riz RM40 importé et Ouagadougou Sankaryaré pour le sorgho blanc et le maïs jaune.

VII- Perspectives

Sur le plan météorologique, on assistera à un renforcement de la rentrée d'air humide sur le pays. Cette situation favorisera des précipitations importantes par endroits dans les régions de Koulikoro, Sikasso, Ségou. Ailleurs, les pluies attendues seront faibles à modérées.

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

Sur le plan phytosanitaire, des cas d'éclosions isolées des sautériaux se produiront dans les régions de Kayes, Koulikoro, Ségou et Mopti.

Quelques individus solitaires de criquet pèlerin vont se maintenir sur les ligneux dans les aires de grégarisation.

Sur le plan forestier, on assistera à l'amélioration des conditions de vie des ressources forestière et fauniques.

VIII - Avis et Conseils

(Valables du 21 au 30 juin 2009)

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 variétés 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.
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 paysans dans la région de Mopti de procéder au recouvrement des semis de riz contre les attaques d'oiseaux

- granivores et de poursuivre la capture à l'aide de filets mis à leur disposition.
6. Il est demandé à ceux des régions de Kayes, Koulikoro, Ségou et Mopti, de surveiller les champs ensemencés et les jachères afin de détecter les premières infestations de larves des sautériaux.
 7. Il est demandé aux populations de poursuivre des activités d'élagage des arbres dans les concessions des grandes agglomérations ; de poursuivre l'aménagement au niveau des espaces publiques ; d'intensifier les activités de sensibilisation des populations en faveur de la récolte des graines de karité en maturité.
 8. Il est rappelé à tous les pêcheurs de se conformer aux textes réglementaires en vigueur et aux conventions locales établies, en vue de la gestion rationnelle des ressources halieutiques.

Bamako, le 23 juin 2009
Le GTPA

Le GTPA a pour objectif essentiel de contribuer à l'alerte précoce pour la sécurité alimentaire en fournissant des informations appropriées sur la campagne agricole.

Sa coordination technique est assurée par la Direction Nationale de la Météorologie. Il est composé des services impliqués dans le domaine de la production agricole et de l'alerte précoce.

Pendant la campagne agricole, le GTPA publie à la fin de chaque décade un Bulletin agrométéorologique décadaire destiné aux autorités compétentes, aux bailleurs de fonds et aux chercheurs.

PLUVIOMETRIE DECADAIRE (mm)

Période du 11 au 20 juin 2009

STATIONS	PLUIES DECADAIRES				CUMULS A PARTIR DU 1er MAI				POURCENTAGES			
	PD09	NJD09	PD08	ND	PC09	NJPC	PC08	CN	PD09/ND	PC09/CN	PC09/PC08	PD09/PD08
KAYES	30.1	3	80.0	24.2	36.2	7	109.1	48.8	124	74	33	38
NIORO DU SAHEL	28.7	4	69.2	11.5	36.5	6	90.1	29.9	*	122	41	41
YELIMANE	23.3	4	70.0	14.2	35.0	8	92.5	29.4	164	119	38	33
DIEMA	16.0	1	39.0	26.1	20.5	2	54.0	62.6	61	33	38	41
MAHINA	13.0*	1*	89.4	39.3	13.0*	1*	107.4	79.7	33	16	12	15
BAFOULABE	49.0	2	71.0	36.7	109.2	8	141.0	79.0	134	138	77	69
KITA	9.2	5	77.1	54.0	84.1	12	113.7	134.8	17	62	74	12
KENIEBA	75.0	2	48.4	50.3	231.0	10	59.1	132.7	149	174	*	155
KOULIKORO	17.3	2	10.1	35.0	153.4	9	79.9	105.7	49	145	192	171
BAMAKO VILLE	19.8	3	49.1	40.2	78.0	9	137.9	125.1	49	62	57	40
BAMAKO SENOU	26.4	4	17.6	38.7	90.3	12	106.0	114.5	68	79	85	150
SOTUBA	10.0	2	26.5	44.2	82.0	9	114.0	127.0	23	65	72	38
KATIBOUGOU	2.0	1	29.6	35.0	145.6	14	125.6	105.7	6	138	116	7
KATI-HAUT	14.1	3	10.1	26.4	92.8	10	114.7	103.5	53	90	81	140
OUESSEBOUG,	16.2	3	67.4	43.2	95.4	14	206.7	160.5	37	59	46	24
DIOILA	39.0	4	78.5	12.3	157.4	16	150.9	105.6	*	149	104	50
BANKOUMANA	8.0	2	32.4	34.0	69.9	7	83.5	140.8	24	50	84	25
KOLOKANI	11.1	3	81.6	32.9	157.2	8	139.0	89.2	34	176	113	14
DIDIENI	44.6	4	9.5	24.9	122.3	11	68.9	66.5	179	184	178	*
NARA	0.0	0	36.3	9.6	23.6	8	58.2	25.5	0	93	41	0
BANAMBA	4.5	1	88.6	27.7	71.0	3	104.1	74.2	16	96	68	5
KANGABA	5.8	3	24.4	51.7	100.9	14	123.7	163.4	11	62	82	24
SIKASSO	52.9	5	16.1	48.7	194.2	22	124.4	202.3	109	96	156	*
BOUGOUNI	46.3	5	99.5	48.9	172.4	18	215.7	199.4	95	86	80	47
YANFOLILA	21.0	2	12.0	44.1	138.0	12	170.0	188.6	48	73	81	175
KOUTIALA	39.7	4	33.5	35.7	126.5	17	120.1	135.8	111	93	105	119
N'TARLA IRCT	50.0	4	28.0	25.9	155.5	12	28.0	125.0	193	124	*	179
KADIOLO	39.0	2	46.0	42.6	78.0	7	126.0	195.0	92	40	62	85
KOLONDIÉBA	117.0	6	36.0	53.4	276.0	18	198.0	180.7	*	153	139	*
YOROSSO	52.0	3	32.0	30.4	155.0	12	133.0	131.3	171	118	117	162
SEGOU	45.3	3	31.0	17.4	82.1	9	35.4	83.4	*	98	*	146
SAN	8.0	3	45.7	26.3	73.1	14	70.8	93.0	30	79	103	18
KONOBOUGOU	14.0	2	0.0	27.2	74.5	9	47.0	114.1	51	65	159	*
KE-MACINA	-9.9	-9.9	42.6	10.6	23.0*	2*	79.0	53.5	-9.9	43	29	-9.9
BAROUELI	21.5	2	15.5	30.1	68.6	9	41.2	97.2	71	71	167	139
BLA	6.0	1	36.0	31.4	18.0	3	144.0	101.7	19	18	12	17
NIONO	6.0	1	14.0	14.2	32.0	5	24.5	55.8	42	57	131	43
TOMINIAN	0.0	0	11.0	31.4	40.5	6	35.0	96.8	0	42	116	0
MOPTI	14.4	3	15.0	12.9	28.5	9	74.4	47.4	112	60	38	96
HOMBORI	53.7	2	5.8	10.6	56.9	4	21.4	27.5	*	*	*	*
BANDIAGARA	41.0	1	41.9	12.9	63.9	6	41.9	53.0	*	121	153	98
BANKASS	0.0	0	37.3	22.4	76.0	5	57.8	64.5	0	118	131	0
DJENNE	0.0	0	44.7	15.8	10.1	3	77.8	59.7	0	17	13	0
KORO	5.0	1	32.5	23.7	63.0	8	52.5	67.6	21	93	120	15
TENENKOU	0.0	0	13.0	25.9	10.0	2	20.0	55.5	0	18	50	0
DOUMENTZA	27.0	1	0.0	14.0	42.0	3	9.5	44.0	193	95	*	*
GAO	1.7	1	12.7	7.2	3.7	3	20.5	21.5	24	17	18	13
MENAKA	0.6	1	4.6	3.9	35.4	4	4.6	19.6	15	181	*	13
ANSONGO	0.0	0	10.0	8.1	20.0	1	18.7	24.8	0	81	107	0
BOUREM	6.0	2	0.0	5.2	9.0	3	0.0	17.2	115	52	*	*
TOMBOUCTOU	5.3	3	9.0	6.5	13.0	6	9.0	12.3	82	106	144	59
G-RHAROUS	25.0	1	0.0	3.9	25.0	1	0.0	6.5	*	*	*	*
GOUNDAM	10.0	1	0.0	36.0	10.0	1	0.0	36.6	28	27	*	*
DIRE	7.0	1	3.0	5.0	7.0	1	3.0	19.4	140	36	*	*
KIDAL	1.0	1	0.0	2.1	19.2	4	0.0	11.7	48	164	*	*
TESSALIT	0.0	0	0.0	1.6	3.6	1	0.0	4.8	0	75	*	-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