



## Bulletin d'Information Agro-Hydro-Météorologique Décadaire

DANS CE  
BULLETIN :

I. Situations  
météorologique  
et hydrologique

II. État des  
cultures et  
Situation  
phytosanitaire

III. Situation  
halieutique

IV. . Etat de la  
végétation

V. situation  
marché  
agricole

VI.  
Perspectives

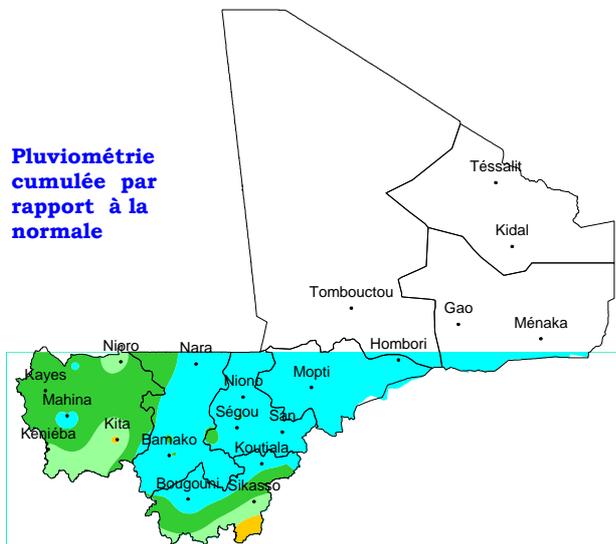
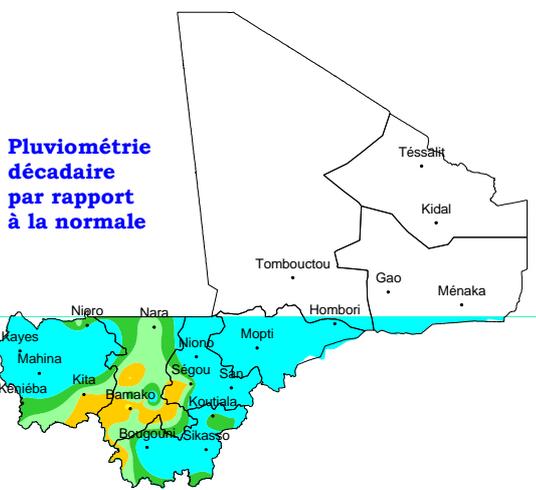
VII. avis et  
conseils

### I- SITUATIONS METEOROLOGIQUE ET HYDROLOGIQUE

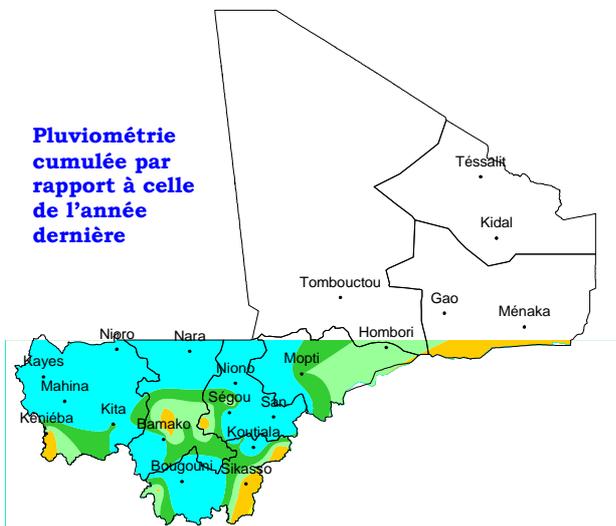
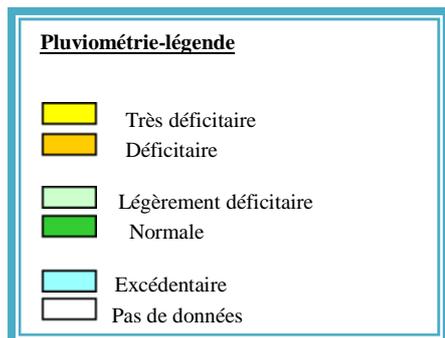
La situation météorologique au cours de la troisième décade de juin 2012 a été caractérisée par le renforcement de la rentrée de l'air humide sur le pays jusqu'à la latitude de Tessalit.

Les quantités de pluie recueillies pendant la période ont été déficitaires seulement dans la région de Koulikoro, le Sud-Est de la région de Kayes et le Sud-Ouest de celle de Ségou, Ailleurs, elles ont été normales à excédentaires.

Le cumul des pluies recueillies du 1<sup>er</sup> mai au 30 juin 2012 est normal à excédentaire dans l'ensemble excepté les localités de Kita et Kadiolo où il est déficitaire.



Ce cumul est supérieur à celui de l'année dernière à la même date dans la plupart des stations.



Au plan hydrologique, la décade a été marquée par la montée de niveaux sur tous les cours d'eau à l'exception du Sankarani en amont de Sélingué et du Bafing en amont de Manantaly. Le déstockage des eaux des retenues de Manantaly et de Sélingué se poursuit.

Les hauteurs moyennes décadaires sont supérieures à celles de l'année dernière sur tous les cours d'eau à l'exception du Niger à Gao et du Bafing en amont de Manantaly. Elles sont inférieures à celles d'une année moyenne pour la même période à l'exception du Niger à Bamako, du Bani à Mopti, du Baoulé à Bougouni et du Sénégal à Kayes.

## II. ETAT DES CULTURES ET SITUATION PHYTOSANITAIRE

Au plan agricole, d'une manière générale, les opérations d'ensemencement se poursuivent pour les principales cultures dont les premiers semis sont au stade de levée-feuilles.

Pour le coton, les superficies ensemencées au 30 juin 2012 avoisinent celles de la campagne précédente à la même date (86.1% des prévisions)

Concernant les céréales sèches (maïs, mil/sorgho), les taux de réalisation sont largement supérieurs à ceux de la campagne passée ; les réalisations de surface dépassent au 30 juin la moitié des prévisions de la campagne.

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

La situation phytosanitaire est restée relativement calme dans toutes les régions. Toutefois, on a observé :

 des manifestations de sautériaux (*Complexe de savane et Zonocerus Varigatus*) dans les jardins maraichers (chou, Concombre et Tomate) à Kayes et sur les Jachères à Koulikoro avec des densités variant de 0 à 1 individu /m<sup>2</sup> et 5 à 8 individus/m<sup>2</sup>. Il a été prospecté 236 ha dont 156 ha infestés et 129 ha traités à Kayes avec le Reldan et Dursban.

 des regroupements de *Quelea quelea* dans les aires habituelles de reproduction de l'espèce dans la région de Mopti. Les prospections ont porté sur 55 ha et 45 ha de dortoirs occupés très instables.

 des manifestations de chenilles (*Spodoptera sp, Plutella xylostella*) sur les cultures maraichères (chou, concombre, aubergine, oignon, et piment) à Kayes, Sikasso et sur le mil/sorgho/maïs à Koulikoro. Il a été prospecté 849 ha dont 345 ha infestés et 227 traités avec le Reldan, Calfos, Dursban et Sumicombi.

 des pucerons (*Aphis craccivora, Brévicoryne brassicae*) sur les cultures maraichères (chou, concombre, oignon, gombo et piment) dans les

régions de Kayes et Sikasso. Il a été prospecté 19 ha dont 15 ha infestés et 8 traités avec le Calfos.

 des manifestations des Mouches des fruits (*Ceratitits cosyra et Bactrocera invadens*) dans les vergers de manguiers des régions de Koulikoro et Sikasso. Il a été prospecté 22 ha sur lesquels 9 étaient infestés.

 des manifestations de termites sur les champs de mil et maïs à Sikasso. Les prospections ont porté sur 301 ha dont 50 infestés sur lesquels 30 ont été traités avec le Dursban.

Au cours de la décade, la zone de reproduction traditionnelle du criquet pèlerin est restée inaccessible eu égard à l'insécurité récurrente dans toutes les régions du nord. A la faveur des pluies sporadiques enregistrées, des conditions favorables pourraient se créer au niveau de certains biotopes permettant aux ailés solitaires autochtones et aux groupes d'ailés allochtones en provenance de l'Algérie et de la Libye d'atteindre leur maturité sexuelle et pondre dans les zones arrosées.

De petites reproductions locales des ailés solitaires seraient en cours dans la localité sud d'Aguelhoc. Des signalisations faisant état de la présence de criquet pèlerin dans les oueds de Ibrouladj, Tikardjaten, Inabag sont parvenues de la brigade de veille.

## III. ETAT DE LA VÉGÉTATION

Les ressources ligneuses et herbacées s'épanouissent sur l'ensemble du domaine forestier national. La faune sauvage retrouve les conditions écologiques favorables à sa reproduction.

La récolte des fruits de certaines essences forestières telles que le Karité (*Butyrospermum parkii*), le zaban (*Landolphia senegalensis*) continue à approvisionner beaucoup de nos marchés publics. La pression est réduite sur l'exploitation du fourrage aérien de *Pterocarpus erinaceus* (N'Guéno), *Pterocarpus santalinoïdes* (Djawa) et de *Pterocarpus lucens* (N'Galadjiri) dans les régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou et Mopti.

#### IV. SITUATION HALIEUTIQUE

Les prix au consommateur des poissons ont été globalement stables sur les marchés. Toutefois, il a été observé quelques variations de prix entre autre à :

- 🍷 Koulikoro de 3.000 à 2.000 F CFA le Kilo pour le Capitaine frais.
- 🍷 Bamako de 3.750 à 3.800 F CFA le Kilo pour la Carpe séchée ;
- 🍷 Ségou de 5.500 à 6.000 F CFA le Kilo pour le Capitaine séché.

#### V. SITUATION DES MARCHÉS AGRICOLES

L'évolution des prix des céréales sèches se caractérise par une prédominance de la stabilité sur les marchés ruraux, la poursuite de la baisse de prix du riz dans la zone office sur les marchés ruraux et une baisse des prix de gros et à la consommation du riz Gambiaka et du riz importé à Bamako. L'état d'approvisionnement est relativement amélioré avec l'apport du riz de contre saison et les importations exonérées de riz.

Dans les capitales régionales, les prix pratiqués par les détaillants ont été relativement stables. Ces prix pour les mil, sorgho et maïs ont évolué dans une fourchette, comprise entre 215 F CFA le kilo pour le maïs à Sikasso centre et 350 F CFA le kilo pour le mil à Kayes Centre.

S'agissant des riz importés, leurs prix au détail ont évolué entre 350 F CFA le kilo pour le riz BB importé non parfumé à Kayes et 375 F CFA le kilo pour le riz RM40 importé à Sikasso.

Pour ce qui concerne les riz locaux, leurs prix au détail ont varié dans les capitales régionales dans une fourchette comprise entre 350 F CFA le kilo pour le riz étuvé blanc à Sikasso et 600 F CFA le kilo pour le même riz étuvé blanc à Kayes Centre et Kayes N'Dy.

Dans le District de Bamako, les prix à la consommation des céréales sèches sont tous restés globalement stables par rapport à la décade écoulée, hormis le riz local Gambiaka qui affiche des prix à la baisse. Ainsi les prix au détail couramment pratiqués ont été de 250 F CFA le kilo pour le maïs, 300 pour le sorgho, le maïs décortiqué et le mil, 350 pour le sorgho et le mil pilés, le riz RM40 importé thaïlandais et vietnamien et pour le riz brisé, 425 pour le riz

local Gambiaka (tout venant), 500 pour le fonio et 600 F CFA le kilo pour le niébé et le riz étuvé rouge importé.

Pour toutes les céréales suivies, les prix sont non seulement supérieurs à ceux de l'année dernière à la même période mais aussi aux prix moyens des cinq dernières années.

**NB:** *Riz RM40 importé – Appellation commerciale de tout riz importé dont le taux de brisure est inférieur ou égal à 40% et qui a été adoptée par l'OMA.*

La situation alimentaire reste difficile dans les régions de Gao et Tombouctou, dans la bande Nord et Nord-Est de la région de Mopti affectées par la rébellion.

Cependant, une légère amélioration à été constatée suite aux distributions effectuées par le Haut Conseil Islamique et d'autres ONG à travers les convois humanitaires.

Dans le sud du pays, la situation alimentaire est relativement normale ; elle commence également à s'améliorer avec les DAG en cours dans les communes de la bande du sahel des régions de Kayes, Koulikoro, Ségou et celles de la zone inondée de Mopti classées en difficultés alimentaires par le SAP.

#### VI. PERSPECTIVES

Sur le plan météorologique, des activités pluvieuses orageuses, faibles à modérées se produiront sur l'ensemble du pays pendant la période du 02 au 10 juillet 2012.

Au plan agricole, les conditions hydriques actuelles et celles attendues seront favorables à la poursuite des semis.

Au registre hydrologique, la montée de niveaux amorcée se poursuivra sur tous les cours d'eau.

Au schéma phytosanitaire, les conditions écologiques dans les aires grégarigènes deviendront de plus en plus favorables au développement et à la maturité sexuelle des insectes.

Sur le plan forestier on assistera à la poursuite de l'amélioration des conditions de vie des ressources forestières et fauniques ; à l'intensification des

activités de production des essences autochtones dans les pépinières en vue de la poursuite de la campagne nationale de reboisement en cours ainsi que celui de la forêt classée de la Faya.

## **VII. AVIS ET CONSEILS (VALABLES DU 1<sup>ER</sup> AU 10 JUILLET 2012)**

1. Les paysans des cercles de Kati, Koulikoro, Dioila, Banamba, Kangaba, Kolokani, Ségou, Barouéli, San, Bla, Mopti, Diéma et du District de Bamako peuvent semer les mil/sorgho dont le cycle est de 3 mois dès que le cumul des pluies recueillies pendant la décade du 1<sup>er</sup> au 10 juillet 2012 atteint ou dépasse 10 mm.
2. Les paysans des cercles de Bafoulabé, Nara, Nioro et Yelimané peuvent semer les mil/sorgho dont le cycle est de 3 mois dès que le cumul des pluies recueillies pendant la décade du 1<sup>er</sup> au 10 juillet atteint ou dépasse 20 mm.
3. Les paysans des cercles de Sikasso, Bougouni, Kolondiéba, Koutiala, Kita, Dioila peuvent continuer à semer le coton d'un cycle de 4 mois dès que le cumul des pluies recueillies pendant la décade du 1<sup>er</sup> au 10 juillet atteint ou dépasse 10 mm.
4. Les paysans de la région de Sikasso et du Sud de celles de Kayes, Koulikoro, Ségou et Mopti

peuvent continuer à semer les maïs/arachide/niébé dont le cycle est de 3 mois dès que le cumul des pluies recueillies pendant la décade du 1<sup>er</sup> au 10 juillet 2012 atteint ou dépasse 10 mm.

5. Il est demandé aux brigades de veille des régions de Mopti, Koulikoro, Ségou et Kayes d'informer le Centre National de Lutte contre le Criquet pèlerin dès qu'ils aperçoivent des mouvements du criquet pèlerin au niveau de leur localité.
6. Il est demandé aux exploitants forestiers et à la population de poursuivre les activités d'élagage des arbres dans les concessions et les grandes agglomérations du pays ; de poursuivre l'aménagement des parcelles de reboisement au niveau des centres de culte, de santé et d'éducation des grandes villes ; d'intensifier les activités de sensibilisation des populations en faveur du reboisement et de récolter les graines des essences autochtones en maturité.
7. Il est demandé aux Collectivités Territoriales de veiller au respect des Conventions Locales relatives à la gestion durable des ressources forestières.

**Bamako, le 03 juillet 2012**  
**LE GTPA**

**Tableau : Situation hydrologique**

N°	Stations	Fleuves	Hauteurs moyennes décadaires (cm)					Débits		Obs.
			Moy	Année	Année	Décade	Ecart	Ecart	(m <sup>3</sup> /s)	
				2011	2012	Précédente	a12-a11	a12-Moy		
1	Bamako	Niger	61	59	80	62	21	19	473	
2	Koulikoro	Niger	143	105	132	101	27	-11	437	
3	Kirango	Niger	131	60	82	36	22	-49	190	
4	Mopti	Bani/Niger	138	125	155	117	30	17	186	
5	Diré	Niger	59	+	42	5	+	-17	43	
6	Ansongo	Niger	55	96	+	+	+	+	+	
7	Bougouni	Baoulé	76	+	148	+	+	72	+	
8	Selingué-Amont	Sankarani	+	341.26	341.49	342.29	0.23	+	24	m IGN
9	Kayes	Sénégal	132	257	265	240	8	133	+	
10	Manantaly-Amont	Bafing	+	196.12	193.51	194.11	-2.61	+	452	m IGN
11	Bafing Makana	Bafing	+	73	138	108	65	+	+	
12	Gourbassy	Falémé	sec	sec	sec	sec	+	+	65	
13	Oualia	Bakoye	86	11	49	42	38	-37	-	
14	Niafunké	Niger	47	81	+	+	+	+	0.36	

**Le signe + indique les valeurs inconnues.**

## PLUVIOMETRIE DECADAIRE (mm)

Période du 21 au 30 Juin 2012

N°	STATIONS	PLUIES DECADAIRES				CUMULS A PARTIR DU 1 <sup>er</sup> MAI				POURCENTAGES			
		PD12	NJD12	PD11	ND	PC12	NJPC	PC11	CN	PD12/ND	PC12/CN	PC12/PC11	PD12/PD11
1	KAYES	51.3	2	9.6	29.5	74.1	6	29.1	78.3	174	95	*	*
2	NIORO DU SAHEL	15.3	1	3.0	17.7	38.0	3	33.1	47.5	86	80	115	*
3	YELIMANE	28.5	2	13.0	21.6	57.3	10	36.0	51.0	132	112	159	*
4	DIEMA	53.9	3	21.6	24.8	89.4	6	59.7	87.4	*	102	150	*
5	MAHINA	95.5	5	70.4	55.5	171.3	13	95.5	135.1	172	127	179	136
6	BAFOULABE	95.1	4	48.8	47.7	136.8	11	84.9	126.6	199	108	161	195
7	KITA	30.0	3	62.3	42.0	125.8	15	115.4	176.8	71	71	109	48
8	KENIEBA	56.3	7	50.7	56.4	164.5	19	232.8	189.1	100	87	71	111
9	KOULIKORO	55.3	4	85.0	37.7	198.6	17	196.5	143.4	147	138	101	65
10	BAMAKO VILLE	22.7	2	30.0	48.6	268.9	19	182.1	173.7	47	155	148	76
11	BAMAKO SENOU	41.0	3	51.9	48.1	236.6	21	220.0	162.6	85	146	108	79
12	SOTUBA	28.8	3	65.0	43.1	163.7	17	209.7	170.1	67	96	78	44
13	KATIBOUGOU	28.0	2	108.0	37.7	207.6	18	245.2	143.4	74	145	85	26
14	KATI	17.6	3	70.5	43.9	250.8	13	231.2	147.4	40	170	108	25
15	BAGUINEDA	24.0	3	13.0	44.2	223.0	14	226.9	164.9	54	135	98	185
16	OUELESSEBOUG.	40.5	3	22.1	49.9	243.0	20	249.1	210.4	81	115	98	183
17	DIOILA	16.9	2	53.0	29.1	223.3	19	242.6	134.7	58	166	92	32
18	BANKOUMANA	-9.9	-9.9	-9.9	51.5	-9.9	-9.9	-9.9	192.4	-9.9	-9.9	-9.9	-9.9
19	KOLOKANI	16.6	2	114.2	35.5	145.4	13	191.8	124.7	47	117	76	15
20	DIDIENI	30.0	4	41.5	28.0	97.5	14	141.8	94.5	107	103	69	72
21	NARA	14.3	2	0.0	18.0	50.3	9	23.4	43.5	79	116	*	*
22	BANAMBA	30.4	1	57.3	36.3	139.8	6	169.6	110.5	84	127	82	53
23	KANGABA	50.4	5	34.0	59.6	286.4	22	182.0	223.0	85	128	157	148
24	SIKASSO	76.5	4	84.9	49.3	215.2	24	343.8	251.5	155	86	63	90
25	BOUGOUNI	77.6	4	44.8	48.8	336.0	23	194.2	248.2	159	135	173	173
26	YANFOLILA	35.0	2	66.0	53.5	236.0	14	329.5	242.0	65	98	72	53
27	KOUTIALA	40.9	3	56.9	46.1	212.9	15	156.8	183.3	89	116	136	72
28	N'TARLA IRCT	59.0	3	52.0	32.3	205.0	12	193.0	157.2	183	130	106	113
29	KADIOLO	37.0	4	51.0	36.4	149.0	14	276.2	231.4	102	64	54	73
30	KOLONDIÉBA	58.0	4	56.0	47.1	227.2	15	131.0	227.8	123	100	173	104
31	YOROSSO	42.0	4	50.0	37.8	183.0	12	287.0	169.1	111	108	64	84
32	SEGOU	22.6	2	79.1	30.3	181.5	15	138.4	113.7	75	160	131	29
33	SAN	70.3	3	13.4	29.3	223.3	17	75.2	122.2	*	183	*	*
34	KONOBOUGOU	43.0	2	76.0	33.4	151.4	9	208.1	147.5	129	103	73	57
35	KE-MACINA	-9.9	-9.9	131.0	7.5	27.9*	5*	142.9	61.1	-9.9	46	20	-9.9
36	BAROUELI	16.0	2	98.7	30.5	116.5	15	178.0	127.7	52	91	65	16
37	BLA	69.5	3	6.0	38.2	217.5	10	65.0	139.8	182	156	*	*
38	NIONO	59.0	3	75.0	18.9	126.0	12	77.0	74.6	*	169	164	79
39	TOMNIAN	64.0	1	33.2	30.5	259.5	10	150.2	127.4	*	*	173	193
40	MOPTI	43.2	1	82.8	19.7	98.4	9	109.5	67.1	*	147	90	52

PD: Pluies décadaires ND: Normale décadaire NJD: Nbre de jours de pluie de la décade PC: pluie cumulée (-9.9) = donnée manquante \* = >200%  
X12et X11: paramètres des années 2012 et 2011 NJPC: nbre de jours de pluie cumulés (-999) = pluies 12 et 11 nulles CN: cumul Normal