



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. Situation
halieutique

VI. État de la
végétation

VII. Situation
marchés
agricoles et
situation
alimentaire

VIII. Perspectives

IX- avis et
conseils

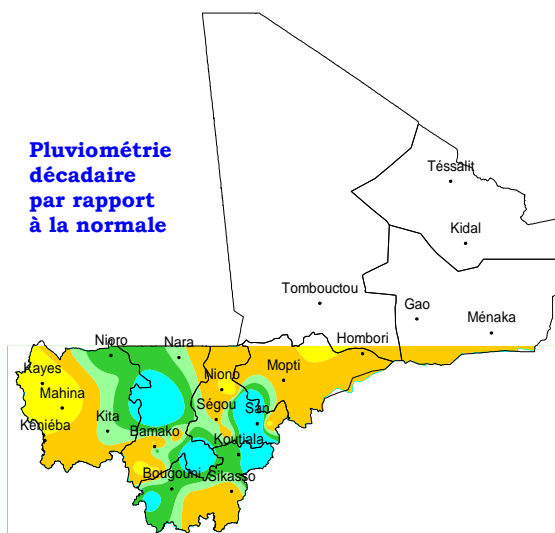
I- SITUATIONS METEOROLOGIQUE ET HYDROLOGIQUE

La situation météorologique au cours de la deuxième décade de juillet 2013 a été caractérisée par le maintien des basses pressions sur l'Afrique du nord et le retour timide des hautes pressions sur le golfe de Guinée. Cette situation a occasionné un léger renforcement de l'air humide à la latitude de Tessalit.

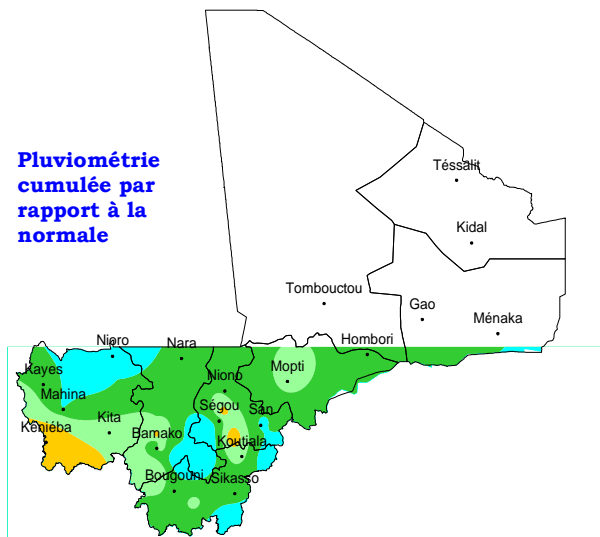
Les quantités de pluies recueillies pendant la période ont été déficitaires dans l'ensemble excepté la région de Sikasso et les localités de San, Barouéli et Ké-Macina où elles ont été normales à excédentaires.

Cependant, à la date du 20 juillet 2013, le cumul des pluies recueillies est normal à excédentaire dans l'ensemble sauf dans le sud-ouest de la région de Kayes et dans les localités de Bla, Konobougou.

Pluviométrie
décadaire
par rapport
à la normale

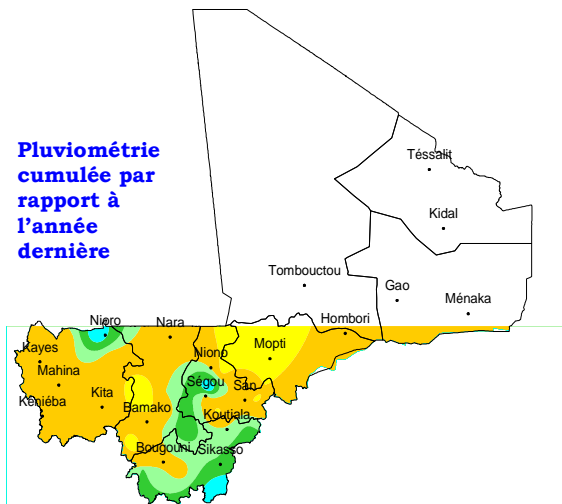


Pluviométrie
cumulée par
rapport à la
normale



Ce cumul est, de façon générale, inférieur à celui de l'année dernière à la même date.

Pluviométrie
cumulée par
rapport à
l'année
dernière



Pluviométrie-légende

	Très déficitaire
	Déficientaire
	Légèrement déficitaire
	Normale
	Excédentaire
	Pas de données

La situation hydrologique a été caractérisée par la poursuite de la montée des niveaux sur tous les cours d'eau à l'exception du Sénégal à Kayes, du Bafing en amont de Manantaly et du Bakoye à Oualia.

Le déstockage des eaux de la retenue de Manantaly se poursuit. Le remplissage de la retenue de Sélingué amorcé depuis le 09 juillet 2013 se poursuit également.

Les hauteurs moyennes décennales sont inférieures à celles de l'année dernière sur tous les cours d'eau à l'exception du Sankarani en amont de Sélingué et du Bafing en amont de Manantaly. Elles sont inférieures à celles d'une année moyenne pour la même période à l'exception du Baoulé à Bougouni.

II. ETAT DES CULTURES ET SITUATION PHYTOSANITAIRE

D'une manière générale, les premiers semis de mil/sorgho sont aux stades de levée feuilles et tallage ; le maïs à la montaison ; le cotonnier à la ramification-formation des boutons floraux ; le riz de bas fond et le riz Nerica à la levée feuilles ; l'arachide et le niébé à la levée feuilles-ramification.

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

- des manifestations de sauteriaux (*Ose*, *acorypha*, *cataloïpus*, *Aiolopus*, *Acrotylus* et *Zonocerus variagatus*) dans les champs de maïs, sorgho, sur les bananiers et la jachère à Kati et Kolokani dans la région de Koulikoro. La densité varie de 2 à 7 individus/m² avec des dégâts légers. Les prospections ont porté sur 100 ha desquels 45 ha sont infestés dont 9 ha traités avec le Dursban CE.
- des manifestations de chenilles (*Spodoptera* sp., *Helioverpa armigera*) sur les cultures maraîchères (choux et Tomate) avec une densité variant de 1 à 3 individus/m² et des légers dégâts dans la région de Sikasso. Il a été prospecté 8,25 ha sur lesquels 1 ha est infesté.
- des manifestations de termites sur le riz Nerica avec des légers dégâts dans la région de

Sikasso. Il a été prospecté 12 ha sur lesquels 4 ha sont infestés.

- des manifestations des iules sur le sorgho, le maïs de décrue dans la région de Kayes et sur le maïs conventionnel dans la région de Koulikoro. La densité varie de 2 à 3 individus/m² avec des légers dégâts sur les grains en germination et le collet des plantules. Il a été prospecté 55 ha sur lesquels 32 ha sont infestés dont 15 ha traités avec le Dursban CE.

La situation du criquet pèlerin reste relativement calme sur l'ensemble du territoire. Aucune signalisation n'a été enregistrée durant la décade.

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

L'état des pâturages reste encore mauvais dans l'ensemble malgré quelques pluies enregistrées excepté les localités du sud des régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso et Ségou où il est bon.

De façon globale, le disponible fourrager est nettement inférieur à celui de l'année dernière à la même période.

Les conditions d'abreuvement sont moyennes malgré un début de reconstitution des points d'eau de surface hivernale dans plusieurs localités sud du pays.

L'état d'embonpoint des animaux et le niveau des productions animales sont passables à moyens.

Les troupeaux transhumants poursuivent leur séjour dans les zones de concentration habituelles de saison sèche. Toutefois, une amorce de retour assez timide vers les sites d'origine est en cours dans les régions de Kayes et Sikasso.

IV. SITUATION ZOO SANITAIRE

La situation zoo sanitaire a été calme. Aucun foyer de maladie réputée légalement contagieuse n'a été enregistré au cours de la décade.

V. SITUATION HALIEUTIQUE

La situation halieutique a été caractérisée par une baisse des captures et une stabilité des prix du poisson. Ces captures sont enregistrées dans les

pêches collectives et au niveau des lacs de retenue.

Les espèces dominantes dans les débarquements sont : *Hydrocynus brevis* (wuludyege), *Heterotis niloticus* (fana), *Labeo* sp (baman), *Lates niloticus* (saalé), *Clarias* sp (manogo), *Tilapia* sp (n'teben), *Mormurus* sp (nana), *Sinodontis* sp (konkon).

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

KAYES : 3500 F CFA le kilogramme pour le Lates (salée), 2250 F CFA pour le Tilapia sp (n'teben),

KOULIKORO : 2560 F CFA le kilogramme pour le Lates, 1750 F CFA pour le Tilapia,

SIKASSO : 2335 F CFA le kilogramme pour le Lates, 1465 F CFA pour le Tilapia,

SEGOU : 1810 F CFA le kilogramme pour le Lates, 975 F CFA pour le Tilapia,

MOPTI : 2550 F CFA le kilogramme pour le Lates, 1250 F CFA pour le Tilapia,

DISTRICT DE BAMAKO : 3260 F CFA le kilogramme pour le Lates, 2245 F CFA pour le Tilapia,

Les prix moyens pour les poissons de mer relevés dans le District de Bamako se présentent comme suit : chinchard : 1170 F CFA /Kg ; machoiron : 970 F CFA /Kg ; carpe rouge : 1280 F CFA /Kg ; sardinelle : 675 F CFA /Kg.

VI. ETAT DE LA VÉGÉTATION

Les ressources ligneuses et herbacées continuent leur essor dans les forêts classées, protégées et les aires protégées. A l'exception de *Faidherbia albida* (balanzan), toutes les essences forestières sont en pleine feuillaison. Certaines espèces comme *Acacia nilotica*, *Combretum lecardii*, *Guiera senegalensis* sont en phase de floraison.

Les sites Ramsar (zones humides) du Mali bien fournis en eau, sont la cible des oiseaux migrateurs et sédentaires.

Avec la pléthore du fourrage aérien et terrestre, la faune sauvage présente un état d'embonpoint satisfaisant dans l'ensemble.

VII. SITUATION DES MARCHÉS AGRICOLES / ALIMENTAIRE

Le marché céréalier reste globalement marqué par une stabilité des prix des céréales. En marge de cette tendance générale, on observe quelques hausses de prix aux producteurs, s'expliquant par le mois du carême. Ainsi, il a été observé des hausses de prix du riz local Gambiaka sur les marchés ruraux de la zone Office du Niger. Il en est de même pour les céréales sèches dans certains marchés de production. En ce qui concerne les marchés de gros, c'est toujours le carême, qui a provoqué la hausse du prix du mil à Niaréla, Bozola et à Ségou Château.

L'état d'approvisionnement des marchés reste toujours bon.

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 135 F CFA le kilogramme pour le maïs à Sikasso Médine et 250 F CFA le kilogramme pour le mil à Kayes Centre.

S'agissant des riz importés, leurs prix au détail ont évolué entre 350 F CFA le kilogramme pour le riz RM40 importé à Koulikoro et à Sikasso et 600 F CFA le kilogramme pour le riz étuvé blanc importé à Kayes.

Pour ce qui concerne les riz locaux, leurs prix au détail ont évolué dans les capitales régionales dans une fourchette comprise entre 250 F CFA le kilogramme pour le riz étuvé rouge local à Mopti Digue et 500 F CFA le kilogramme pour le riz local Gambiaka à Kayes Centre.

Dans le District de Bamako, les prix à la consommation des céréales sèches sont restés stables sur tous les points de vente suivis par rapport à la décade écoulée. Ainsi, les prix au détail couramment pratiqués dans le District ont été de 200 F CFA le kilogramme pour le maïs et le sorgho, 225 pour le mil, 250 pour les sorgho/maïs pilés, 300 pour le mil pilé, 350 pour les riz RM40 importés thaïlandais et vietnamien et le riz brisé importé, 375 pour le riz local Gambiaka (tout venant), 450 pour le niébé et 500 F CFA le Kilogramme pour le fonio et pour le riz étuvé rouge importé.

Les céréales affichent des prix inférieurs à ceux de l'année dernière mais restent supérieurs aux prix moyens des cinq dernières années.

La situation alimentaire est normale dans le centre et le sud du pays à la faveur de la bonne disponibilité des céréales. Par contre dans le nord du pays, la situation alimentaire demeure toujours précaire avec des activités économiques qui redémarreront timidement, toutefois, elle s'améliore à la faveur d'un début d'intensification du flux des échanges avec le sud du pays et les pays voisins et du début de production laitière.

VIII. PERSPECTIVES

Sur le plan météorologique au cours de la troisième décennie de juillet 2013, on assistera au renforcement des hautes pressions sur le golfe de Guinée et au maintien des basses pressions sur le Sahara. L'air humide sera au-delà de la latitude de Tessalit. Cette situation engendrera des activités pluvio-orageuses modérées à fortes dans la majeure partie du pays.

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

Sur le plan acridien, les individus isolés poursuivront leur développement normal pour atteindre la maturité et pondre.

Sur le plan alimentaire, la situation alimentaire restera bonne dans le centre et le sud du pays avec le niveau satisfaisant des réserves alimentaires familiales et le bon état d'approvisionnement des marchés en céréales.

Dans les régions du nord du pays, la situation se consolidera au rythme de la pacification, de la poursuite des actions humanitaires, de la reprise des activités génératrices de revenus et de la production laitière.

IX. AVIS ET CONSEILS (VALABLES DU 21 AU 31 JUILLET 2013)

- 1- Les paysans peuvent semer les mil/sorgho/maïs/arachide/niébé dont le cycle est de 3 mois dès que le cumul des pluies recueillies pendant la décennie du 21 au 31 juillet atteint ou dépasse 10 mm.
- 2- Il est demandé aux agents d'encadrement des services régionaux de protection des végétaux, de poursuivre les appuis conseils.
- 3- Il est demandé aux éleveurs et agro-éleveurs de mettre fin à la divagation des animaux pour éviter des situations conflictuelles entre agriculteurs et éleveurs.
- 4- Il est également demandé aux transhumants des différentes localités de se munir des documents administratifs et zoo-sanitaires pour des besoins de sécurité dans le cadre de leurs déplacements internes et transfrontaliers conformément à la loi portant charte pastorale en République du Mali.
- 5- Il est enfin demandé à tous les pasteurs de veiller au respect des pistes d'accès aux pâturages, points d'eau et gîtes d'étape conformément aux conventions locales communales, intercommunales et textes législatifs en vigueur.
- 6- Il est conseillé à tous les pêcheurs d'éviter toutes les pratiques pouvant nuire à la chaîne de reproduction des poissons en cette période d'hivernage et 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 juillet 2013
LE GTPA

Tableau : Situation hydrologique

N°	Stations	Fleuves	Hauteurs moyennes décadaires (cm)							Débits	Obs
			(cm)	Année	Année	Décade	Ecart (cm)				
			Moy	2012	2013	Précéd.	a13-déc préc	a13- a12	a13-Moy	(m³/s)	
1	Bamako	Niger	124	123	88	70	18	-35	-36	574	
2	Koulikoro	Niger	235	200	133	110	23	-67	-102	443	
3	Kirango	Niger	229	169	86	43	43	-83	-143	203	
4	Mopti	Bani/Niger	255	256	166	111	55	-90	-89	210	
5	Diré	Niger	128	115	56	48	8	-59	-72	61	
6	Ansongo	Niger	55	+	+	90	+	+	+	+	
7	Bougouni	Baoulé	113	+	218	174	44	+	105	63	
8	Selingué-Amont	Sankarani	+	34077	34178	+	+	101	+	+	m IGN
9	Kayes	Sénégal	235	356	303	334	-31	-53	-53	581	
10	Manantaly-Amont	Bafing	+	19313	19416	19459	-43	103	+	+	m IGN
11	Oualia	Bakoye	174	268	165	195	-30	-103	-9	77	
12	Gourbassy	Falémé	142	178	105	83	22	-73	-37	31	
13	Bafing Makana	Bafing	+	443	338	176	162	-105	+	218	

Le signe + indique les valeurs inconnues.

PLUVIOMETRIE DECADEIRE (mm)

Période du 11 au 20 Juillet 2013

N°	STATIONS	PLUIES DECADEIRES				CUMULS A PARTIR DU 1er mai				POURCENTAGES			
		PD13	NJD13	PD12	ND	PC13	NJPC	PC12	CN	PD13/ND	PC13/CN	PC13/PC12	PD13/PD12
1	KAYES	11,6	5	97,4	48,1	161,2	19	235,8	168,9	24	95	68	12
2	NIORO DU SAHEL	40,5	5	70	36,9	182,6	15	139,4	120,6	110	151	131	58
3	YELIMANE	21,6	3	84	30,5	131,9	18	218,4	111,7	71	118	60	26
4	DIEMA	32,9	3	105,5	38,0	174,4	15	290,1	160,6	87	109	60	31
5	MAHINA	20,6	2	184	63,6	251,4	21	410,3	256,3	32	98	61	11
6	BAFOULABE	0	0	122,8	49,7	255,2	14	349,5	227,2	0	112	73	0
7	KITA	49,5	7	139,3	58,0	225,4	27	333,3	277,4	85	81	68	36
8	KENIEBA	36,2	7	131,9	67,2	187,6	28	355,7	332,9	54	56	53	27
9	KOULIKORO	43	5	72,2	90,9	256,4	20	432,5	291,7	47	88	59	60
10	BAMAKO VILLE	47,1	5	115,8	65,6	277,6	25	543,8	299,9	72	93	51	41
11	BAMAKO SENOU	60,7	6	94,5	61,7	284,3	28	488,5	302,8	98	94	58	64
12	SOTUBA	36,8	4	105,2	70,3	233,5	20	428	302,1	52	77	55	35
13	KATIBOUGOU	53	5	73,1	65,4	274,4	22	417,7	269,6	81	102	66	73
14	KATI	31	3	48,4	67,8	285,5	17	430,9	276,9	46	103	66	64
15	BAGUINEDA	58	4	65	58,4	356	20	462	276,6	99	129	77	89
16	OUESSEBOUG.	34	4	73,4	72,5	278,6	25	418,2	357,8	47	78	67	46
17	SELINGUE	77	3	130,3	71,6	290,4	24	507,6	369,4	108	79	57	59
18	DIOILA	102,2	6	68,1	61,6	431,7	28	409	289,5	166	149	106	150
19	KOLOKANI	60	3	103	38,0	152,3	12	377,3	166,8	158	91	40	58
20	DIDIENI	32,9	3	89	38,1	127,1	20	291,5	181,6	86	70	44	37
21	NARA	32,4	3	101,8	39,3	111,1	20	200,8	113,2	82	98	55	32
22	BANAMBA	80,6	5	49	58,2	204,4	17	275,8	211,2	138	97	74	164
23	KANGABA	26,9	3	192,2	70,5	266	23	599	342,7	38	78	44	14
24	SIKASSO	38,2	7	90,7	68,4	355	36	379,6	382,0	56	93	94	42
25	BOUGOUNI	87,7	3	132,5	87,2	408,8	30	576,2	402,6	101	102	71	66
26	YANFOLILA	89	4	115	71,9	383	21	414	369,5	124	104	93	77
27	KOUTIALA	57	5	36,6	57,5	256	33	327,9	297,9	99	86	78	156
28	N'TARLA IRCT	59	3	62	57,6	213	13	322	289,1	102	74	66	95
29	KADIOLO	35	4	101	63,6	491	28	366	341,2	55	144	134	35
30	KOLON DIEBA	48,5	5	83,7	82,8	327,2	34	488,5	391,8	59	84	67	58
31	YOROSSO	103	5	75	49,0	329,5	19	340	269,1	*	122	97	137
32	SEGOU	40,8	4	57,3	55,5	218,8	21	315,1	215,4	74	102	69	71
33	SAN	101,3	2	88,2	60,3	265,6	19	360,7	227,6	168	117	74	115
34	BLA	35	2	72,6	59,0	147,5	15	334,1	240,1	59	61	44	48
35	BAROUELI	57	3	98	61,7	334	16	331,9	222,8	92	150	101	58
36	KONOBBOUGOU	55	3	83,9	82,8	261	11	190,5	391,8	66	67	137	66
37	NIONO	19	2	86,5	46,0	149,5	12	369,5	142,2	41	105	40	22
38	KE-MACINA	75,5	3	88	42,9	152,8	11	232,5	151,2	176	101	66	86
39	TOMINIAN	18	1	37,1	46,1	215	12	457,6	201,4	39	107	47	49
40	MOPTI	23,7	3	114,3	41,6	114,1	20	247	137,8	57	83	46	21

PD:Pluies décadaires ND:Normale décadaire NJD: Nbre de jours de pluie de la décade PC: pluie cumulée (-9.9) = donnée manquante * = >200%
X13et X12: paramètres des années 2013 et 2012 NJPC: nbre de jours de pluie cumulés (-999) = pluies 13 et 12 nulles CN: cumul Normal