



## 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  
marchés  
agricoles et  
situation  
alimentaire

VI. Perspectives

VII. avis et  
conseils

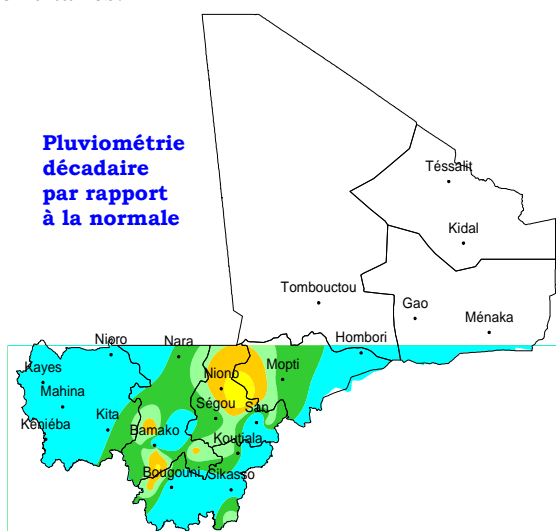
### I- SITUATIONS METEOROLOGIQUE ET HYDROLOGIQUE

La situation météorologique au cours de la première décade d'août a été caractérisée par le retrait total des hautes pressions de l'Afrique du nord et le creusement des basses pressions sur le nord du Mali. Cette situation a occasionné des averses de pluies intermittentes modérées à fortes sur l'ensemble du pays.

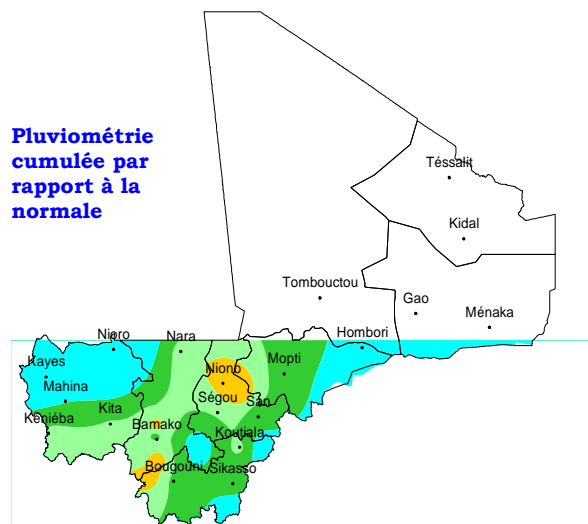
Les quantités de pluies recueillies pendant la période ont été déficitaires dans les localités de Ouélessébougou, Sélingué, Doila, Didiéni, N'tarla, Bla et Kémacina. Ailleurs elles ont été normales à excédentaires ou légèrement déficitaires.

A la date du 10 août 2013, la pluviométrie cumulée est déficitaire dans les localités de Kita, Kénieba, Bamako, Ouélessébougou, Sélingué, Kolokani, Didiéni, Nara, Kangaba, Bougouni, Koutiala, N'tarla, Ségou, Kémacina. Ailleurs, elle est normale à excédentaire.

Pluviométrie  
décadaire  
par rapport  
à la normale

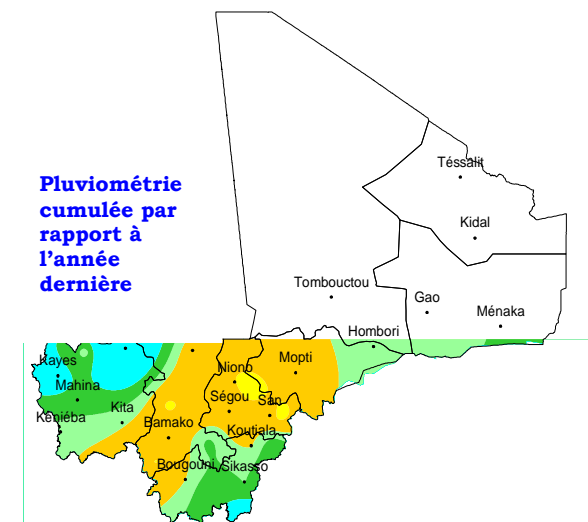


Pluviométrie  
cumulée par  
rapport à la  
normale



Comparée à celle de l'année dernière, elle est inférieure dans l'ensemble.

Pluviométrie  
cumulée par  
rapport à  
l'année  
dernière



#### Pluviométrie-légende

- Très déficitaire
- Déficitaire
- Légèrement déficitaire
- Normale
- Excédentaire
- Pas de données

Au registre hydrologique, la décade a été marquée par la poursuite de la montée de niveau sur tous les cours d'eau. Le remplissage des retenues de Sélingué et de Manantaly se poursuit.

Les hauteurs moyennes décadaires sont inférieures à celles de l'année dernière pour la même période, à l'exception du Sankarani en amont de Sélingué. Les niveaux sont inférieurs à ceux d'une année moyenne pour la même période.

## II. ETAT DES CULTURES ET SITUATION PHYTOSANITAIRE

D'une manière générale, les stades phénologiques sont assez disparates. Ainsi on a observé pour les différentes cultures les phases suivantes :

- coton : ramification, floraison, capsulaison ; les traitements du cotonnier se poursuivent.
- maïs : montaison, floraison.
- mil : tallage, montaison.
- sorgho : semis, levée pour les variétés hâtives, tallage, montaison ;
- riz NERICA : tallage ;
- riz submersion contrôlée : semis, levée, tallage pour les premiers semis ;
- riz de bas-fonds et pluvial : tallage ;
- l'arachide : ramification, floraison ;
- Niébé grain : ramification ;
- Cultures fourragères : semis, levée, ramification.

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, il a été observé des manifestations de :

- **sautériaux** (*complexes de savane et OSE*) sur les champs de mil, maïs et riz de bas fond à San, Bla et Tominian dans la région de Ségou. La densité variait de 1 à 8 individus/m<sup>2</sup> avec des dégâts faibles par endroit sur les feuilles des cultures et dans la végétation naturelle. Les prospections ont porté sur **60 ha** sur lesquels **30 ha** infestés ont été traités avec le Dursban CE.
- **chenilles défoliatrices** (*Spodoptera sp*) dans les champs de riz (irrigué et bas fond), mil, sorgho à Macina, Niono, San, Bla et Tominian dans la région Ségou. La densité variait de 0- 4 ind/m<sup>2</sup> par endroit avec des légers dégâts sur les feuilles. Les prospections ont porté sur

**1180 ha** sur lesquels **234 ha** étaient infestés. Il a été traité 79 ha avec le Dursban CE et le Sumicombi alpha ULV.

Par ailleurs, aucune signalisation de Criquet pèlerin n'a été enregistrée pendant la décade. Cependant, un dispositif d'intervention efficient composé de quatre équipes fortement mobilisées dans les zones suspectes, est prêt à intervenir depuis le 1<sup>er</sup> août 2013.

Les opérations de prospection se poursuivent.

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

Une légère tendance à l'amélioration des conditions végétales et animales et constatée dans la bande sahélienne et les zones pastorales des régions septentrionales du pays avec cependant l'existence de quelques poches de sécheresse par endroits. Les autres zones agropastorales des régions sud et centre connaissent une amélioration progressive à la faveur des pluies enregistrées. Il faut tout de même signaler qu'à la date du 10 août, les disponibilités fourragères restent nettement inférieures à celles de l'année dernière à la même période.

Les conditions d'abreuvement s'améliorent avec la multiplication des points d'eau de surface hivernale dans plusieurs localités du pays. L'état d'embonpoint des animaux et le niveau des productions animales sont moyens dans l'ensemble.

Le retour des troupeaux transhumants des zones de concentration habituelles de saison sèche vers les pâturages d'hivernage se poursuit sans problèmes majeurs selon les clauses des conventions locales et textes législatifs en vigueur.

La plupart des troupeaux sédentaires sont actuellement sous gardiennage.

## IV. ETAT DE LA VEGETATION

Les domaines forestiers nationaux présentent une végétation pléthorique et épanouie. Le tapis herbacé annuel, en phase de boucler son cycle végétatif est toujours la cible de la faune sauvage et du bétail domestique. Quant aux essences ligneuses, elles sont aux stades de floraison/fructification/maturation dans l'ensemble.

La faune présente un état d'embonpoint très satisfaisant et est en phase de reproduction-gestation.

## **V. SITUATION DES MARCHÉS AGRICOLES / ALIMENTAIRE**

A l'instar de la décade passée, celle du 01 au 10 août 2013 a été marquée par la poursuite de la faible fréquentation des marchés. S'agissant de l'évolution des prix, c'est toujours la stabilité globale qui prévaut. Les quelques fluctuations de prix observées se caractérisent par de faibles baisses des prix au producteur du mil, du sorgho et du maïs. Sur les marchés de gros du District de Bamako, les rares variations enregistrées sont également des baisses de prix du mil à Bozola et du sorgho à Bagadadi et Bozola. L'état d'approvisionnement des marchés reste moyen.

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 140 F CFA le kilogramme pour le maïs à Sikasso 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, Mopti Gangal 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.

Pour ce qui concerne 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, 250 pour le mil et 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), 425 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 et 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 céréalière. Par contre dans le nord du pays, la situation alimentaire demeure toujours difficile avec des activités économiques qui redémarrent timidement. Cependant elle s'améliore à la faveur de l'intensification du flux des échanges avec le sud du pays et le Niger ; la poursuite des actions des

partenaires humanitaires et un début de production laitière.

## **VI. PERSPECTIVES**

Sur le plan météorologique, on assistera au maintien des basses pressions sur le nord du Mali. Cette situation favorisera le renforcement de la rentrée de l'air humide occasionnant ainsi des averses de pluies intermittentes modérées à fortes parfois accompagnées d'orages sur l'ensemble du pays.

Sur le plan hydrologique, la montée de niveau devrait se poursuivre normalement sur tous les cours d'eau.

Sur le plan acridien, des conditions favorables pourraient être créées au niveau de certains biotopes permettant aux ailés solitaires autochtones et aux groupes d'ailés allochtones en provenance de l'Afrique du nord d'atteindre leur maturité sexuelle et pondre dans les zones arrosées.

Sur le plan forestier, les ressources forestières et fauniques poursuivront leur épanouissement normal. Au plan alimentaire, la situation restera bonne dans le centre et le sud du pays. Dans les régions du nord, la situation se consolidera graduellement.

## **VII. AVIS ET CONSEILS (VALABLES DU 11 AU 20 AOÛT 2013)**

1. Les paysans doivent tenir compte des prévisions météorologiques quotidiennes pour les différents travaux d'entretien et de traitement des cultures.
2. Il est demandé aux éleveurs et agro éleveurs de poursuivre l'installation des parcelles des cultures fourragères.
3. Il est également demandé à tous les pasteurs de veiller au respect strict des pistes d'accès aux pâturages, points d'eau et gîtes d'étape conformément aux conventions locales communales, intercommunales et textes législatifs en vigueur.
4. Les exploitants forestiers sont invités au respect du quota de prélèvement dans les massifs forestiers ruraux de bois énergie.
5. Enfin, les populations riveraines des forêts classées peuvent faire le ramassage des bois morts pour prévenir tout risque de feu.

**Bamako, le 13 Août 2013  
LE GTPA**

**Tableau : Situation hydrologique**

N°	Stations	Fleuves	Hauteurs moyennes décadaires (cm)							Débits	Obs
			(cm)	Année	Année	Décade	Ecart (cm)			(m³/s)	
			Moy	2012	2013	Précéd.	a13-déc préc	a13- a12	a13-Moy		
1	Bamako	Niger	202	190	154	140	14	-36	-48	1229	
2	Koulikoro	Niger	354	291	243	215	28	-48	-111	1150	
3	Kirango	Niger	340	242	210	+	+	-32	-130	855	
4	Mopti	Bani/Niger	381	388	283	209	74	-105	-98	567	
5	Diré	Niger	232	249	125	83	42	-124	-107	206	
6	Gao	Niger	147	159	49	34	15	-110	-98	+	
7	Bougouni	Baoulé	299	367	253	224	29	-114	-46	86,4	
8	Selingué-Amont	Sankarani	+	34126	34376	34251	125	250	+	+	m IGN
9	Kayes	Sénégal	435	428	385	297	88	-43	-50	896	
10	Manantaly-Amont	Bafing	+	19446	19415	19409	6	-31	+	+	m IGN
11	Oualia	Bakoye	312	351	232	166	66	-119	-80	165	
12	Gourbassy	Falémé	290	361	241	144	97	-120	-49	175	
13	Bafing Makana	Bafing	+	609	454	407	47	-155	+	318	

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

# PLUVIOMETRIE DECADEIRE (mm)

Période du 1<sup>er</sup> au 10 Août 2013

N°	STATIONS	PLUIES DECADEIRES				CUMULS A PARTIR DU 1 <sup>er</sup> MAI				POURCENTAGES			
		PD13	NJD13	PD12	ND	PC13	NJPC	PC12	CN	PD13/ND	PC13/CN	PC13/PC12	PD13/PD12
1	KAYES	120,0	6	9,1	55,2	402,9	30	324,1	284,7	*	142	124	*
2	NIOU DU SAHEL	211,8	7	33,0	55,0	425,1	24	211,2	230,5	*	184	*	*
3	YELIMANE	98,4	5	5,2	53,6	241,3	24	290,2	216,1	184	112	83	*
4	DIEMA	-9,9	-9,9	21,0	54,1	239,9*	20*	400,1	286,1	-9,9	84	60	-9,9
5	MAHINA	-9,9	-9,9	111,0	68,1	251,4*	21*	589,8	392,2	-9,9	64	43	-9,9
6	BAFOULABE	-9,9	-9,9	40,8	71,7	293,5*	19*	438,3	377,4	-9,9	78	67	-9,9
7	KITA	95,3	8	76,1	83,8	393,4	42	502,1	449,9	114	87	78	125
8	KENIEBA	119,3	8	96,8	93,6	445,9	44	548,3	529,5	127	84	81	123
9	KOULIKORO	111,8	7	84,1	71,7	401,0	31	617,5	441,4	156	91	65	133
10	BAMAKO VILLE	-9,9	-9,9	113,1	97,4	326,0*	28*	717,5	492,5	-9,9	66	45	-9,9
11	BAMAKO SENOU	68,2	8	157,1	89,1	397,6	40	738,7	483,9	77	82	54	43
12	SOTUBA	158,7	8	119,6	88,2	428,6	31	600,2	476,9	180	90	71	133
13	KATIBOUGOU	-9,9	-9,9	124,8	68,9	309,2*	27*	609,8	418,0	-9,9	74	51	-9,9
14	KATI	105,4	6	88,6	86,2	439,8	29	638,0	449,6	122	98	69	119
15	BAGUINEDA	-9,9	-9,9	182,0	83,9	432,0*	24*	670,0	442,6	-9,9	98	64	-9,9
16	OUESSEBOUG,	34,6	7	144,3	85,4	348,1	37	614,4	531,4	41	66	57	24
17	SELINGUE	61,0	6	115,2	88,6	410,4	37	668,8	575,3	69	71	61	53
18	DIOILA	49,9	6	117,3	73,7	582,2	37	616,6	451,5	68	129	94	43
19	KOLOKANI	44,0	5	99,7	54,1	260,3	22	564,7	292,2	81	89	46	44
20	DIDIENI	40,0	7	37,8	70,6	225,2	32	368,3	338,4	57	67	61	106
21	NARA	53,3	5	25,9	52,9	180,0	28	307,0	223,6	101	81	59	*
22	BANAMBA	-9,9	-9,9	87,4	67,6	287,2*	21*	410,2	361,9	-9,9	79	70	-9,9
23	KANGABA	84,1	4	159,8	78,0	395,9	31	799,5	519,6	108	76	50	53
24	SIKASSO	112,7	5	158,6	97,5	561,0	47	626,9	572,5	116	98	89	71
25	BOUGOUNI	137,8	6	131,0	96,2	579,7	41	776,9	600,1	143	97	75	105
26	YANFOLILA	-9,9	-9,9	137,0	91,7	471,0*	24*	610,0	558,1	-9,9	84	77	-9,9
27	KOUTIALA	81,4	5	166,3	86,4	396,3	42	534,4	470,9	94	84	74	49
28	N'TARLA IRCT	68,0	4	116,0	93,9	335,0	20	488,0	463,7	72	72	69	59
29	KADIOLO	69,0	3	68,0	90,6	643,0	36	530,0	512,8	76	125	121	101
30	KOLONIEBA	190,5	6	60,1	95,3	591,9	47	593,6	580,7	200	102	100	*
31	YOROSSO	179,0	5	100,0	84,0	549,5	27	513,0	428,2	*	128	107	179
32	SEGOU	67,8	5	91,0	61,6	298,3	29	467,3	344,9	110	86	64	75
33	SAN	113,6	5	189,2	70,4	402,1	28	624,2	367,5	161	109	64	60
34	BLA	41,0	3	109,0	55,0	332,5	21	556,5	370,5	74	90	60	38
35	BAROUELI	-9,9	-9,9	81,5	70,2	356,0*	18*	446,6	370,4	-9,9	96	80	-9,9
36	KONOBOUGOU	-9,9	-9,9	132,0	95,3	339,0*	13*	532,9	580,7	-9,9	58	64	-9,9
37	NIONO	-9,9	-9,9	67,5	51,9	163,5*	14*	412,5	243,6	-9,9	67	40	-9,9
38	KE-MACINA	5,5	2	98,8	64,8	170,3	15	381,6	276,1	8	62	45	6
39	TOMINIAN	51,0	3	255,0	65,6	315,4	17	808,1	339,7	78	93	39	20
40	MOPTI	54,2	5	78,0	53,0	257,8	28	376,1	249,5	102	103	69	69

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