



## 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  
marché  
agricole

VI. Perspectives

VII. avis et  
conseils

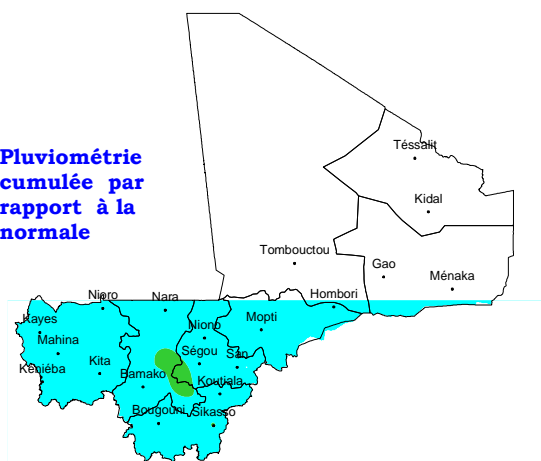
### I- SITUATIONS METEOROLOGIQUE ET HYDROLOGIQUE

La situation météorologique au cours de la décade du 11 au 20 octobre 2012 a été caractérisée par la persistance des hautes pressions sur l'Afrique du Nord. Cette situation a occasionné le retrait de l'air humide jusqu'au sud de la latitude de Mopti.

Les quantités de pluie recueillies pendant la période ont été déficitaires dans les régions de Kayes, Ségou, le sud de la région de Sikasso et dans les localités de Bamako, Senou, Sotuba, Banamba et Mopti. Ailleurs, elles ont été normales à excédentaires.

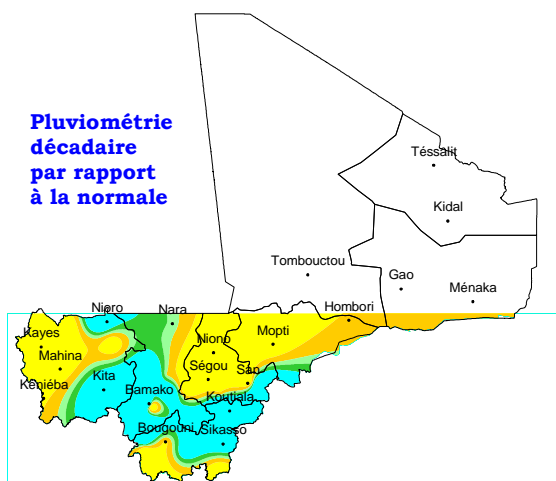
Cependant, le cumul des pluies recueillies du 1<sup>er</sup> mai au 20 octobre 2012 reste, dans l'ensemble, normal à excédentaire.

Pluviométrie  
cumulée par  
rapport à la  
normale

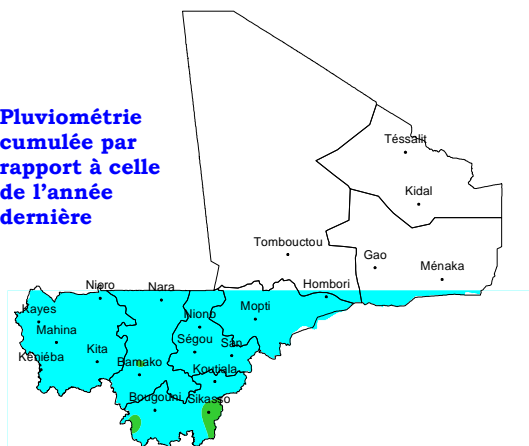


Ce cumul est, d'une manière générale, supérieur à celui de l'année dernière à la même date.

Pluviométrie  
décadaire  
par rapport  
à la normale



Pluviométrie  
cumulée par  
rapport à celle  
de l'année  
dernière



#### Pluviométrie-légende

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

La situation hydrologique de la décade a été caractérisée par la baisse des niveaux sur tous les cours d'eau à l'exception du Bani à Mopti et aval.

Le remplissage des retenues d'eau de Sélingué et de Manantali se poursuit.

Les hauteurs moyennes décadaires sont supérieures à celles de l'année dernière pour la même période sur tous les cours d'eau. Les hauteurs les plus marquées ont été observées sur le Baoulé à Bougouni et sur le Bani à Mopti.

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

Au plan agricole, d'une manière générale, les mil/sorgho sont au stade de floraison-début maturation; le maïs, le fonio, l'arachide, le niébé, le voandzou, les riz de bas fonds et Nerica à la maturation-récolte; les riz de submersion libre et irrigué à la montaison-épiaison; le cotonnier à la maturation-début récolte.

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:

- ✓ des manifestations de sautériaux (Complexe des savanes, OSE) sur les cultures de mil/sorgho et les jachères dans les régions de Kayes, Koulikoro et Ségou avec une densité de 1 à 2 ind./m<sup>2</sup> (L4, L5). Les dégâts restent légers. Il a été prospecté 679 ha sur lesquels 207 ha sont infestés et 112 ha traités avec le Sumicombi alpha 50 ULV et le Dursban CE;
- ✓ des groupes d'oiseaux granivores (*Quelea quelea*) dans les champs de riz en zone Office du Niger dans la région de Ségou (M'Bèwani, Diabaly, Molodo, Niono, Boky Wèrè, Kokri centre, Macina, Kolongo et N'Debougou) sans dégâts. Les prospections ont porté sur 530 ha dont 141 ha de dortoirs occupés ;
- ✓ des manifestations de chenilles (*Spodoptera* sp. *Nymphula depuntalis*, *Chilo zaconus*) dans les champs de mil, niébé, riz, patate douce et chou avec des légers dégâts dans les régions de Koulikoro, Sikasso, Ségou et Mopti. Il a été prospecté 3 131 ha sur lesquels 1 384 ha sont

infestés. Il a été traité 55 ha avec le Dursban CE et l'Asmithion ULV ;

- ✓ des manifestations de coléoptères (cantharides, cétoines et *Locrus rubra*) dans les champs de mil/sorgho et riz avec des dégâts faibles dans les régions de Kayes, Koulikoro, Ségou et Sikasso. Les prospections ont porté sur 865 ha et 560 ha infestés. Il a été traité 182 ha avec le Dursban CE, le Dursban ULV et l'Asmithion ULV ;
- ✓ des manifestations de pucerons (*Aphis craccivore*) et de punaises dans les champs de niébé avec des légers dégâts dans les régions de Kayes et Koulikoro. Les prospections ont porté sur 32 ha et 19 ha infestés. Il a été traité 15 ha avec le Dursban CE et le Thinum 35 CE ;
- ✓ des manifestations de rongeurs (rats) dans les parcelles de riz en zone Office du Niger (Boky Wèrè, Kokri centre, Macina, Kolongo). Les prospections ont porté sur 180 ha et 12 ha infestés. Il a été conseillé aux producteurs de faire les battues.

Concernant la situation acridienne, les prospections sont en cours dans les zones de cultures du Sahel occidental où la situation est calme car aucun criquet n'a été observé au cours des opérations de surveillance.

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

De façon générale, les pâturages herbacés et aériens affichent un état satisfaisant dans toutes les zones agropastorales du pays. Les disponibilités fourragères sont assez importantes pour une bonne alimentation et un bon entretien du cheptel. Concernant les cultures fourragères, leur état est jugé globalement bon dans l'ensemble.

Les conditions d'abreuvement, l'état d'embonpoint des animaux et le niveau des productions animales sont bons dans l'ensemble.

Les troupeaux transhumants sont encore dans leurs sites d'origine pour l'exploitation des pâturages et points d'eau d'hivernage. Il n'y a pas eu de mouvements inhabituels, ni de conflits entre agriculteurs et éleveurs signalés au cours de la décade.

Dans les zones inondées des régions de Mopti, Tombouctou et Gao, la sortie des animaux des

bourgoutières vers les pâturages exondés se poursuit.

#### **IV. ETAT DE LA VEGETATION**

Les domaines forestiers protégés, classés et les zones d'intérêt cynégétique présentent un état végétatif satisfaisant. Les espèces forestières sont en pleine phase de floraison-fructification-maturation. Les espèces pourvoyeuses de fourrage telles que *Pterocarpus erinaceus*, *Lucens* et *santalinoïdes*, *Ficus platiphylla* et *Gnaphalocarpa* sont la cible des exploitants fourragers.

Le tapis herbacé est en phase de début jaunissement et continue à servir de nourriture pour la faune sauvage et le bétail domestique. La faune présente un embonpoint satisfaisant.

#### **V. SITUATIONS DES MARCHÉS AGRICOLES**

A l'instar de la décade précédente, l'évolution du marché céréalier de cette décade se caractérise par la prédominance de la stabilité des prix sur les marchés. On note toutefois quelques baisses significatives des prix au producteur des céréales, notamment le mil et le sorgho. Sur les marchés de consommation, le fléchissement des prix du niébé se poursuit. Quant aux prix de gros à Bamako, ils affichent des baisses pour le riz local Gambiaka et le maïs. L'état d'approvisionnement des marchés est globalement moyen.

Dans les capitales régionales, les prix pratiqués par les détaillants ont été relativement stables (Cf. Tableau II). Ces prix pour les mil, sorgho ont évolué dans une fourchette, comprise entre 175 F CFA le kilo pour le maïs à Sikasso 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 Koulikoro et 375 F CFA le kilo pour le riz RM40 importé à Mopti Gangal.

Pour ce qui concerne les riz locaux, leurs prix au détail ont évolué dans les capitales régionales dans une fourchette comprise entre 350 F CFA le kilo pour le riz local Gambiaka à Ségou Centre et 375 F CFA le kilo pour le riz étuvé blanc local à Mopti Digue.

Pour ce qui est du District de Bamako, les prix à la consommation des céréales sèches sont tous restés stables par rapport à la décade écoulée, excepté ceux du Niébé qui sont en baisse. Ainsi les prix au détail couramment pratiqués ont été de 250 F CFA le kilo pour le maïs, 300 pour le sorgho et

pour le maïs décortiqué, 325 pour le mil, 350 pour le sorgho pilé, le riz RM40 importé thaïlandais et vietnamien et pour le riz brisé, 375 pour le mil pilé, 400 pour le riz local Gambiaka (tout venant), 500 pour le fonio, et le niébé et 600 F CFA le kilo pour le riz étuvé rouge importé.

Seuls les riz BB et RM40 Importés affichent des prix plus bas cette année par rapport à la même période de l'année dernière. Pour les autres céréales 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.

#### **VI. PERSPECTIVES**

Sur le plan météorologique, des activités pluvieuses faibles à modérées se produiront dans la région de Sikasso et dans le sud des régions de Kayes, Koulikoro et Ségou au cours de la décade du 21 au 31 octobre 2012.

Sur le plan agricole, les conditions hydriques actuelles et celles attendues permettront aux cultures de boucler leur cycle végétatif.

Sur le plan phytosanitaire, la situation acridienne pourrait être préoccupante du fait que les zones de reproduction ne soient pas sous le contrôle des équipes de prospection.

Le rétrécissement du couvert herbacé favoriserait la concentration et le regroupement des populations solitaires.

Il y a de fortes probabilités qu'entre la fin du mois d'octobre et la mi novembre, qu'on s'attende à un déplacement des essaims vers les zones de cultures ou vers les zones de reproduction printanière.

#### **VII. AVIS ET CONSEILS (VALABLES DU 21 AU 31 OCTOBRE 2012)**

1. Il est demandé aux paysans de tenir compte des prévisions météorologiques quotidiennes pour les différents travaux d'entretien et de traitement des cultures.
2. Il est demandé aux brigades de veille d'informer le Centre de tout mouvement du criquet pèlerin au niveau de leur localité.
3. Il est demandé aux éleveurs et agro éleveurs de veiller au respect des pistes d'accès aux pâturages et points d'eau ainsi que les gîtes d'étape, conformément aux conventions

locales communales, intercommunales et textes législatifs en vigueur.

4. Il est également demandé aux agropasteurs de poursuivre l'entretien des cultures fourragères.
5. Il est demandé aux paysans de respecter le calendrier de mise à feu précoce; de ne pas ébrancher les arbres portant des nids d'oiseaux.

6. Il est demandé aux brigades anti-feu intercollectivités ou intercommunales de renforcer les patrouilles aux environs des forêts classées ou protégées.

**Bamako, le 23 octobre 2012**  
**LE GTPA**

**Tableau : Situation hydrologique**

N°	Stations	Fleuves	Hauteurs moyennes décadaires (cm)							Débits (m <sup>3</sup> /s)	Obs
			H (cm)	nnée 2011	Année 2012	Décade	Ecart (cm)				
1	Bamako	Niger	301	229	273	297	-24	44	-28		
2	Koulikoro	Niger	523	358	439	471	-32	81	-84		
3	Kirango	Niger	575	344	420	466	-46	76	-155		
4	Mopti	Bani/Niger	658	420	648	631	17	228	-10		
5	Diré	Niger	491	415	479	467	12	64	-12		
6	Bougouni	Baoulé	473	412	752	826	-74	340	279		
7	Selingué- Amont	Sankarani	+	347.94	348.77	348.23	0.54	0.83	+		m IGN
8	Kayes	Sénégal	393	230	385	558	-173	155	-8		
9	Manantaly- Amont	Bafing	+	204.6	206.78	205.77	1.01	2.18	+		m IGN
10	Oualia	Bakoye	250	144	244	368	-124	100	-6		
11	Gourbassy	Falémé	218	195	250	408	-158	55	32		

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

## PLUVIOMETRIE DECADEAIRE (mm)

Période du 11 au 20 Octobre 2012

N°	STATIONS	PLUIES DECADEAIRES				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	0.3	1	0.0	12.3	866.1	51	390.1	577.3	2	150	*	*
2	NIORO DU SAHEL	25.2	4	0.0	6.0	580.9	42	390.0	400.4	*	145	149	*
3	YELIMANE	0.0	0	0.0	6.6	694.2	51	286.1	425.7	0	163	*	-999
4	DIEMA	0.0	0	6.0	7.1	746.1	41	524.9	553.6	0	135	142	0
5	MAHINA	1.9	2	0.0	14.7	1082.5	71	634.8	792.5	13	137	171	*
6	BAFOULABE	0.0	0	0.0	14.7	862.0	54	587.0	719.3	0	120	147	-999
7	KITA	44.3	3	6.5	21.8	991.4	86	766.5	867.0	*	114	129	*
8	KENIEBA	-9,9	-9,9	3.3	22.2	1256.7*	90*	1203.7	1005.3	-9,9	125	104	-9,9
9	KOULIKORO	28.0	2	0.0	10.3	895.4	56	728.8	753.9	*	119	123	*
10	BAMAKO VILLE	30.6	2	20.5	14.3	1146.0	76	936.9	904.9	*	127	122	149
11	BAMAKO SENOU	0.0	0	38.1	10.8	1014.7	82	838.9	835.6	0	121	121	0
12	SOTUBA	10.7	2	12.4	15.0	1036.8	64	864.2	868.2	71	119	120	86
13	KATIBOUGOU	15.8	1	8.6	10.3	960.3	65	834.1	753.9	153	127	115	184
14	KATI	17.0	3	1.5	8.1	1044.7	70	853.9	692.7	*	151	122	*
15	BAGUINEDA	-9,9	-9,9	0.0	14.2	865.0*	43*	820.9	795.5	-9,9	109	105	-9,9
16	OUELESSEBOUG,	45.5	1	20.7	14.4	1151.7	74	663.2	896.6	*	128	174	*
17	SELINGUE	20.1	3	29.5	14.4	1134.5	82	964.7	896.6	140	127	118	68
18	DIOILA	15.5	1	5.2	12.8	990.4	70	811.0	915.1	121	108	122	*
19	KOLOKANI	30.2	2	12.5	14.2	921.1	56	673.4	672.5	*	137	137	*
20	DIDIENI	6.3	2	0.0	6.0	686.6	66	666.2	616.2	105	111	103	*
21	NARA	2.4	1	10.5	2.8	507.1	47	379.5	371.6	86	136	134	23
22	BANAMBA	4.6	1	0.0	6.4	596.2	42	457.0	621.1	72	96	130	*
23	KANGABA	47.0	2	48.0	15.5	1212.4	85	833.2	970.6	*	125	146	98
24	SIKASSO	38.3	4	36.2	24.2	1110.7	96	1097.5	1016.2	158	109	101	106
25	BOUGOUNI	8.5	2	57.2	20.5	1191.2	85	945.7	1046.0	41	114	126	15
26	YANFOLILA	3.0	1	16.0	28.1	1153.0	64	1108.5	1047.1	11	110	104	19
27	KOUTIALA	58.7	3	1.5	14.0	991.5	65	752.4	821.8	*	121	132	*
28	N'TARLA IRCT	37.0	3	6.0	16.3	918.0	53	700.0	781.3	*	117	131	*
29	KADIOLO	0.0	0	54.0	26.5	1138.0	70	1023.2	963.8	0	118	111	0
30	KOLON DIEBA	24.6	1	92.0	16.8	1284.6	71	860.7	954.2	146	135	149	27
31	YOROSSO	62.0	1	11.0	18.7	1009.0	54	861.0	732.9	*	138	117	*
32	SEGOU	0.0	0	0.0	4.7	777.4	54	682.1	599.6	0	130	114	-999
33	SAN	0.0	0	0.0	7.2	1025.7	62	354.4	650.1	0	158	*	-999
34	BAROUELI	0.0	0	0.0	6.4	943.2	56	569.4	660.7	0	143	166	-999
35	KONOBOUGOU	0.0	0	0.0	10.0	950.9	46	477.5	716.7	0	133	199	-999
36	KE-MACINA	0.0	0	0.0	9.2	644.2	47	442.3	707.5	0	91	146	-999
37	BLA	5.0	1	0.0	8.7	948.5	47	554.0	666.3	57	142	171	*
38	NIONO	0.0	0	0.0	1.4	687.5	45	462.0	443.0	0	155	149	-999
39	TOMINIAN	20.6	1	0.0	7.2	1185.1	51	527.3	623.5	*	190	*	*
40	MOPTI	0.0	0	2.2	2.6	678.6	54	509.4	425.4	0	160	133	0

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