



## 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 marché agricole

V. Perspectives

VI- avis et conseils

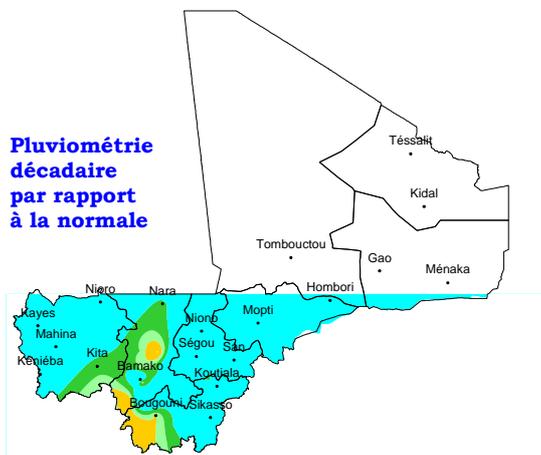
### I- SITUATIONS METEOROLOGIQUE ET HYDROLOGIQUE

La situation météorologique au cours de la troisième décennie d'août 2012 a été caractérisée par le maintien de l'air humide sur l'ensemble du pays. Cette situation a occasionné des pluies faibles à modérées et fortes par endroits.

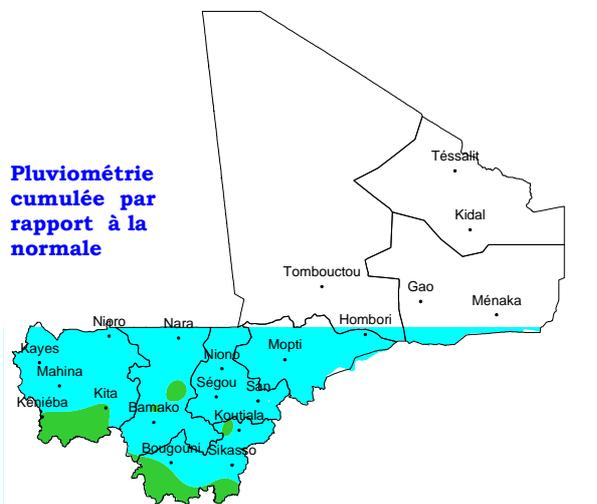
Les quantités de pluie recueillies pendant la période ont été normales à excédentaires dans l'ensemble excepté le centre et le sud-ouest de la région de Koulikoro et le sud-ouest de celle de Sikasso où elles ont été déficitaires.

Le cumul des pluies recueillies du 1<sup>er</sup> mai au 31 août 2012 est normal à excédentaire.

Pluviométrie décadaire par rapport à la normale

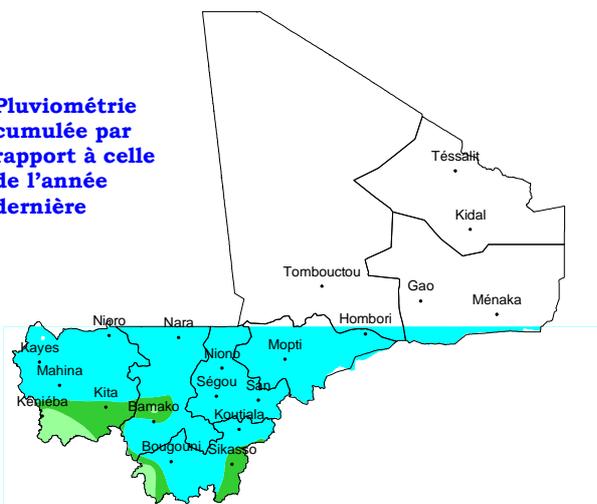


Pluviométrie cumulée par rapport à la normale



et supérieur à celui de l'année dernière à la même date dans l'ensemble.

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 a été caractérisée par la poursuite de la montée des niveaux sur tous les cours d'eau à l'exception du Bafing à Bafing Makana. Le remplissage des retenues de Sélingué et de Manantali se poursuit.

Les hauteurs moyennes décennales sont supérieures à celles de l'année dernière sur tous les cours d'eau à l'exception de la Falémé à Gourbassy et du Bafing à Bafing Makana. Elles sont supérieures à celles d'une année moyenne pour la même période sur tous les cours d'eau, à l'exception du Niger en amont de Kirango.

## II. ETAT DES CULTURES ET SITUATION PHYTOSANITAIRE

D'une manière générale, les mil/sorgho sont au stade de montaison-début épiaison, le maïs à la maturation, le fonio à la ramification-début épiaison, le cotonnier à la capsulaison, les riz de bas fonds et Nerica à l'initiation paniculaire-épiaison, l'arachide, le niébé et le voandzou à la floraison-formation de gousses, le riz irrigué au stade de tallage- montaison.

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

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

- Des manifestations de sautériaux (*Complexe des savanes, OSE et Zonocerus Varigatus*) sur le mil, le sorgho, maïs, riz Nerica, arachide, niébé, fonio et sur la jachère dans les régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso et Ségou avec des densités variant de 1 à 8 individus /m<sup>2</sup>. Il a été prospecté 417 ha dont 112 ha infestés. Il a été traité 20 ha à Kayes avec le Dursban.
- Des groupes d'oiseaux granivores (*Quelea quelea*) sur les champs de riz en zone Office du Niger (Macina, Kalasigida, Mariko, Sirifilaboundi, M'Bèwani, Diabaly, Kokri, Centre, BokyWèrè, Kolongo, Molodo, Niono et N'debougou) dans la région de Ségou. Les prospections ont porté sur 850 ha et 275 ha de dortoirs instables.
- Des manifestations des chenilles sur les parcelles d'Aubergines à Sikasso et dans les

champs de riz en zone Office du Niger (Macina, Kokri, Centre, BokyWèrè, Kolongo, Molodo, Niono, Marico et N'debougou) dans la région de Ségou. Il a été prospecté 1 615 ha dont 1 116 ha infestés et 255 ha traités à Ségou avec le Dursban, Calfos et Sumicombi alpha.

- Des manifestations des coléoptères (cantharides) dans les champs de mil, maïs, fonio et gombo dans les régions de Kayes et Ségou. Les prospections ont porté sur 54 ha dont 44 ha infestés. Il a été 1 ha à Kayes avec les méthodes alternatives de lutte (technique traditionnelle).
- Des manifestations des pucerons dans les champs de mil, Sorgho (tallage, montaison et épiaison) dans les régions de Koulikoro et Sikasso. Il a été prospecté 564 ha sur lesquels 402 ha ont été infestés et 213 ha traités avec le Dursban et Sumicombi alpha.
- Des manifestations des rats dans les champs de riz en zone Office du Niger (Macina, Kokri, Centre, BokyWèrè, Kolongo) dans la région de Ségou. Il a été prospecté 170 ha sur lesquels 30 ha ont été infestés.
- Des manifestations des iules dans les champs de Sorgho à Kayes. Il a été prospecté 25 ha sur lesquels 6 ha ont été infestés et traités avec le Dursban.
- Des manifestations des termites dans les champs de maïs, riz NERICA et patate dans la région de Sikasso. Il a été prospecté 223 ha sur lesquels 21 ha ont été infestés et 17 ha traités avec le Dursban.

L'évaluation de la situation sur le criquet pèlerin demeure une problématique du fait des difficultés de conduite des opérations de prospection et de lutte dans les régions du nord et particulièrement dans les aires de reproduction traditionnelle du criquet pèlerin.

A la date du 26/08/2012, une information de source voyageurs non encore vérifiée fait état de la présence de bandes larvaires à In Adjerakane 18°31'N ; 02°08'E (Tin Essako, région de Kidal). Ces bandes proviendraient probablement des groupes d'ailés signalés au cours du mois de juillet 2012 dans le Tamesna.

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

Dans l'ensemble, l'état général des pâturages est satisfaisant dans toutes les zones agropastorales du pays. La biomasse herbacée est assez abondante pour la pâture du cheptel. Les pâturages aériens sont assez bien fournis et subissent actuellement moins de pression animale.

Les conditions d'abreuvement sont bonnes dans l'ensemble. L'abreuvement est assuré facilement à partir des fleuves et des points d'eau de surface hivernale au niveau des différentes zones agropastorales. Tous les points d'eau temporaires aussi bien que permanents connaissent un niveau de remplissage assez important sécurisant ainsi le déplacement du cheptel transhumant à travers le pays.

L'état d'embonpoint des animaux et le niveau des productions animales s'améliorent progressivement dans les régions.

Les troupeaux transhumants sont toujours dans les pâturages d'hivernage. Les troupeaux sédentaires sont sous surveillance en raison de l'installation des parcelles de cultures.

### **IV. SITUATION DES MARCHÉS AGRICOLES**

La décade se caractérise par une reprise timide des marchés céréaliers. L'offre globale de céréales sur les marchés arrive tout de même à satisfaire la demande exprimée sur ceux-ci. Ainsi à l'instar de la décade passée, on a observé sur les marchés une prédominance de la stabilité des prix avec quelques fluctuations enregistrées par endroits.

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 200 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 340 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 Sikasso et à Mopti Gangal.

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 à Ségou Château et 600 F CFA le kilo pour le même riz étuvé blanc à Kayes.

Dans le District de Bamako, les prix à la consommation des céréales sèches sont tous restés globalement stables par rapport à la décade écoulée. 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 riz étuvé rouge importé et 550 F CFA le kilo pour le fonio et le niébé.

Seuls les riz exonérés 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.

### **V. PERSPECTIVES**

Sur le plan météorologique, des activités pluvieuses orageuses fréquentes et souvent importantes par endroits se produiront sur l'ensemble du pays au cours de la décade du 1<sup>er</sup> au 10 septembre 2012.

Sur le plan hydrologique, la montée des niveaux se poursuivra normalement sur l'ensemble des cours d'eau.

Au plan agricole, les conditions hydriques actuelles et celles attendues devront permettre le bon développement des cultures.

Sur le plan phytosanitaire, les conditions écologiques deviendront de plus en plus favorables dans les biotopes des zones de reproduction du criquet pèlerin. Des reproductions localisées à petite échelle des groupes d'ailés matures se poursuivront pour augmenter les effectifs acridiens.

Sur le plan pastoral, on assistera à une amélioration des conditions d'alimentation et d'abreuvement du cheptel dans les principales zones agropastorales du pays.

**VI. AVIS ET CONSEILS (VALABLES DU 1<sup>ER</sup> AU 10 SEPTEMBRE 2012)**

agropasteurs des différentes zones agropastorales de procéder à l'installation et à l'entretien des cultures fourragères.

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 éleveurs et agro éleveurs de mettre fin à la divagation des animaux ; de veiller au respect strict des conventions locales et textes législatifs en vigueur pour la gestion et l'exploitation des ressources pastorales et aux
3. Il est demandé aux équipes de prospection/lutte sur le terrain et aux brigades de veille de redoubler de vigilance afin de réduire les risques de dégâts sur les cultures.

**Bamako, le 04 septembre 2012  
LE GTPA**

**Tableau : Situation hydrologique**

N°	Stations	Fleuves	Hauteurs moyennes décennales (cm)							Débits (m <sup>3</sup> /s)	Obs
			(cm)	Année	Année	Décade	Ecart (cm)				
			Moy	2011	2012	Précéd.	a12-déc préc	a12- a11	a12-Moy		
1	<b>Bamako</b>	Niger	244	<b>239</b>	<b>252</b>	<b>246</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	8	2746	
2	<b>Koulikoro</b>	Niger	423	<b>379</b>	<b>392</b>	<b>379</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	-31	2571	
3	<b>Kirango</b>	Niger	408	<b>354</b>	<b>390</b>	<b>358</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	-18	2504	
4	<b>Mopti</b>	Bani/Niger	465	<b>431</b>	<b>537</b>	<b>466</b>	<b>71</b>	<b>106</b>	72	2030	
5	<b>Diré</b>	Niger	283	<b>276</b>	<b>348</b>	<b>297</b>	<b>51</b>	<b>72</b>	65	1110	
6	<b>Gao</b>	Niger	192	<b>212</b>	<b>257</b>	<b>216</b>	<b>41</b>	<b>45</b>	65	+	
7	<b>Bougouni</b>	Baoulé	387	<b>375</b>	<b>544</b>	<b>531</b>	<b>13</b>	<b>169</b>	157	328	
8	<b>Selingué-Amont</b>	Sankarani	+	<b>342.9</b>	<b>344.6</b>	<b>343.3</b>	<b>1.3</b>	<b>1.7</b>	+	+	m IGN
9	<b>Kayes</b>	Sénégal	499	<b>557</b>	<b>680</b>	<b>576</b>	<b>104</b>	<b>123</b>	181	2310	
10	<b>Manantaly-Amont</b>	Bafing	+	<b>197.8</b>	<b>198.7</b>	<b>196</b>	<b>2.7</b>	<b>0.9</b>	+	+	m IGN
11	<b>Oualia</b>	Bakoye	338	<b>500</b>	<b>552</b>	<b>499</b>	<b>53</b>	<b>52</b>	214	844	
12	<b>Gourbassy</b>	Falémé	343	<b>640</b>	<b>396</b>	<b>389</b>	<b>7</b>	<b>-244</b>	53	476	
13	<b>Bafing Makana</b>	Bafing	+	<b>772</b>	<b>737</b>	<b>749</b>	<b>-12</b>	<b>-35</b>	65	997	

*Le signe + indique les valeurs inconnues.*

**PLUVIOMETRIE DECADEIRE (mm)**

Période du 21 au 31 Août 2012

N°	STATIONS	PLUIES DECADEIRES				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	195.9	7	80.1	77.1	669.6	33	267.2	422.8	*	158	*	*
2	NIORO DU SAH	101.5	3	82.0	44.1	413.1	25	312.3	294.7	*	140	132	124
3	YELIMANE	122.5	6	47.4	60.6	544.8	37	214.7	311.0	*	175	*	*
4	DIEMA	-9.9	-9.9	102.0	76.8	432.1*	26*	358.9	433.6	-9.9	-9.9	120	-9.9
5	MAHINA	-9.9	-9.9	140.4	109.7	616.0*	37*	581.3	578.3	-9.9	-9.9	106	-9.9
6	BAFOULABE	-9.9	-9.9	105.4	91.7	523.5*	27*	461.2	543.7	-9.9	-9.9	114	-9.9
7	KITA	101.1	7	136.7	103.8	692.8	60	652.7	651.0	97	106	106	74
8	KENIEBA	164.1	9	204.7	111.7	782.5	66	1014.2	728.7	147	107	77	80
9	KOULIKORO	96.3	7	139.4	81.8	737.1	46	665.3	579.0	118	127	111	69
10	BAMAKO VILLI	140.9	7	90.1	104.8	907.6	56	782.6	671.9	134	135	116	156
11	BAMAKO SENC	73.4	6	105.9	88.3	866.3	64	714.0	628.4	83	138	121	69
12	SOTUBA	114.2	5	97.2	98.3	763.9	48	772.2	660.2	116	116	99	117
13	KATIBOUGOU	79.2	4	72.3	81.8	739.7	51	685.6	579.0	97	128	108	110
14	KATI	121.1	6	118.2	74.1	842.0	50	795.8	518.8	163	162	106	102
15	BAGUINEDA	-9.9	-9.9	80.5	80.4	670.0*	33*	710.4	617.7	-9.9	108	94	-9.9
16	OUESLESSEBO	157.8	7	35.2	77.8	890.0	53	549.2	671.8	*	132	162	448
17	DIOILA	147.5	6	93.8	114.7	839.1	51	708.9	690.1	129	122	118	157
18	KOLOKANI	70.5	4	89.0	78.4	766.4	44	603.5	510.6	90	150	127	79
19	DIDIENI	71.1	4	167.6	82.5	466.6	47	567.1	482.4	86	97	82	42
20	NARA	48.4	5	61.9	46.5	390.5	36	341.6	297.8	104	131	114	78
21	BANAMBA	36.2	5	92.6	77.8	452.6	29	409.4	492.9	47	92	111	39
22	KANGABA	53.7	6	114.0	107.8	897.4	60	692.0	737.6	50	122	130	47
23	SIKASSO	158.7	7	108.4	95.5	875.2	68	861.7	764.2	166	115	102	146
24	BOUGOUNI	78.0	7	61.8	105.7	895.8	60	658.3	782.3	74	115	136	126
25	YANFOLILA	57.0	6	131.0	96.3	691.0	42	923.5	759.8	59	91	75	44
26	KOUTIALA	154.4	6	73.0	83.6	737.3	43	571.8	627.6	185	117	129	*
27	N'TARLA IRCT	77.0	3	82.0	83.9	613.0	32	548.0	591.7	92	104	112	94
28	KADIOLO	136.0	7	86.0	102.4	740.0	45	747.2	714.9	133	104	99	158
29	KOLON DIEBA	113.4	6	53.5	101.2	854.8	49	531.2	718.9	112	119	161	*
30	YOROSSO	112.0	8	114.0	75.5	790.0	41	702.0	566.7	148	139	113	98
31	SEGOU	164.0	6	77.0	68.0	663.0	38	623.7	477.8	*	139	106	*
32	SAN	104.7	8	46.2	71.4	837.6	46	286.6	499.9	147	168	*	*
33	KONOBOUGOU	202.0	6	11.0	73.3	776.9	33	427.0	566.1	*	137	182	*
34	BAROUELI	178.0	8	79.0	68.4	647.6	44	457.9	526.7	*	123	141	*
35	BLA	184.5	7	56.0	65.1	794.5	37	423.0	521.2	*	152	188	*
36	NIONO	108.0	7	34.0	54.0	579.5	39	408.0	371.6	200	156	142	*
37	TOMINIAN	143.1	6	84.5	75.7	1024.7	37	405.2	483.1	189	*	*	169
38	MOPTI	111.0	7	47.0	50.7	593.7	42	389.6	333.1	*	178	152	*

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