



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. Etat de la végétation

VII. Situation marchés agricoles et situation alimentaire

VIII. Perspectives

IX- avis et conseils

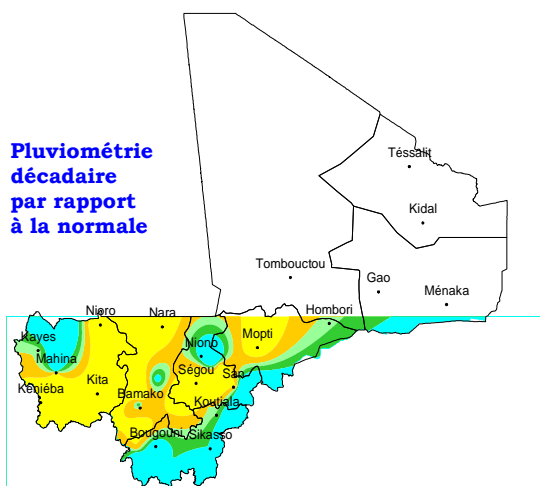
I- SITUATIONS METEOROLOGIQUE ET HYDROLOGIQUE

La situation météorologique au cours de la deuxième décade de juin 2013 a été caractérisée par le retrait des hautes pressions de l'Afrique du Nord et le maintien des basses pressions sur le Sahel et le Sahara. Cette situation a occasionné une fluctuation de l'air humide entre les latitudes de Tombouctou et Kidal pendant la deuxième moitié de la décade.

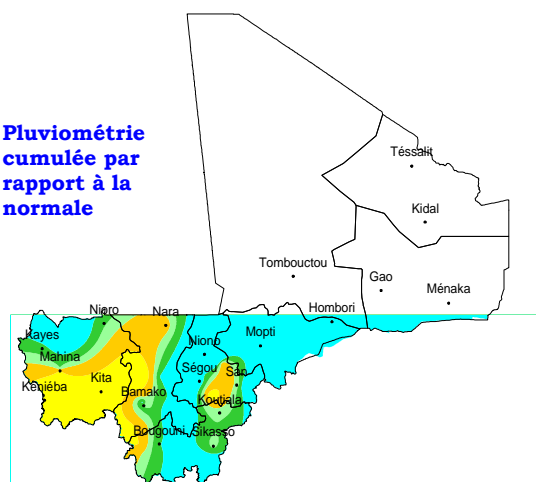
Les quantités de pluie recueillies pendant la période ont été déficitaires en général excepté la région de Sikasso et les localités de Yélimané, Bafoulabé, Kati, Niono et Tominian où elles ont été normales à excédentaires.

Cependant, à la date du 20 juin 2013, le cumul des pluies recueillies est normal à excédentaire dans l'ensemble excepté la région de Kayes et l'ouest de celle de Koulikoro.

Pluviométrie décadaire par rapport à la normale

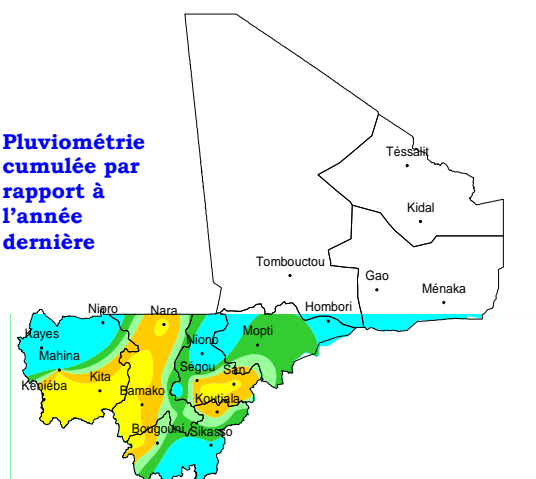


Pluviométrie cumulée par rapport à la normale



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

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 marquée par la poursuite de la baisse des niveaux sur tous les cours d'eau à l'exception du Niger à Bamako, Koulikoro, Diré et Gao et du Baoulé à Bougouni. Le déstockage des eaux des retenues de Sélingué et de Manantali se poursuit.

Les hauteurs moyennes décennales sont inférieures à celles de l'année dernière pour la même période sur tous les cours d'eau à l'exception du Niger à Diré et Gao et du Bafing en amont de Manantali. Elles sont inférieures ou égales à celles d'une année moyenne pour la même période à l'exception du Niger à Diré et Ansongo et du Sénégal à Kayes.

II. ETAT DES CULTURES ET SITUATION PHYTOSANITAIRE

Sur le plan agricole, d'une manière générale, les semis se poursuivent.

La situation phytosanitaire est restée relativement calme dans toutes les régions. Toutefois, à la faveur des pluies enregistrées, des éclosions de larves de sautériaux ont été signalées dans les localités de Sananfra, Kati fougala et Toubana (cercle de Kati) avec une densité variant de 1 à 3 individus/m². Les prospections ont porté sur 25 ha dont 12 ha sont infestés dans les jachères.

La situation acridienne a été caractérisée par une accalmie généralisée. Aucune signalisation n'a été enregistrée durant la décennie.

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

La régénération des herbacés se poursuit dans les principales zones agropastorales des régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso et Ségou. Il faut toutefois signaler que les repousses sont nettement perceptibles au niveau des plaines, bas-fonds et bordures des cours d'eau. Ailleurs, la situation reste mauvaise malgré quelques précipitations enregistrées par endroits. Concernant les aériens, ils conservent un état assez moyen dans l'ensemble malgré leur forte exploitation pour l'alimentation des petits ruminants.

Les forages, les puits, les fleuves et leurs affluents ainsi que les canaux d'irrigation constituent encore les principaux points d'abreuvement du bétail.

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

Les troupeaux transhumants poursuivent leur séjour dans les zones de concentration habituelles de saison sèche. Les troupeaux sédentaires, quant à eux, sont

pour la plupart en divagation aux abords immédiats des villages.

IV. SITUATION ZOO SANITAIRE

Elle est calme. Aucun foyer n'a été observé.

V. SITUATION HALIEUTIQUE

La situation halieutique a été caractérisée par une diminution des captures et une légère augmentation des prix du poisson par rapport à la décennie précédente. Ces captures sont enregistrées dans les pêcheries collectives et au niveau des lacs de retenue.

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

Les prix moyens des poissons 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), 2250FCFA pour le Tilapia(n'teben) ;
- ▶ KOULIKORO : 2500 F CFA le Kilogramme pour le Lates, 1750 FCFA pour le Tilapia ;
- ▶ SIKASSO : 2500F CFA le kilogramme pour le Lates, 1400 FCFApour le Tilapia ;
- ▶ SEGOU : 1800 F CFA le kilogramme pour le Lates, 975 FCFA pour le Tilapia ;
- ▶ MOPTI : 2700 F CFA le kilogramme pour le Lates, 1500FCFA pour le Tilapia ;
- ▶ DISTRICT DE BAMAKO : 3125 F CFA le Kilogramme pour le Lates, 1950 FCFA pour le Tilapia.

VI. ETAT DE LA VEGETATION

Le domaine forestier national présente un état végétatif satisfaisant. Le tapis herbacé se reconstitue progressivement dans les régions de Kayes, Sikasso, Koulikoro Ségou et Mopti.

La récolte des fruits de certaines essences forestières telles que le karité (*Butyrospermum parkii*), le zaban (*Landolphia senegalensis*), *Lannea* sp et les feuilles de baobab (*Adansonia digitata*) qui approvisionnent beaucoup de nos marchés publics, continue.

Avec la reconstitution des habitats fauniques endommagés, la faune retrouve peu à peu sa quiétude et sa pitance. Durant la décennie certaines espèces fauniques comme *Phacochoerus aethiopicus* (phacochère), *Erythrocebus patas* (singe rouge), *Hippotragus equinus* (hippotrague) ont été aperçues dans le parc national de la boucle du Baoulé.

VII. SITUATION DES MARCHÉS AGRICOLES / ALIMENTAIRE

Les prix des céréales sur les marchés suivis au cours de cette décade sont restés globalement stables. Toutefois, il a été observé quelques fluctuations de prix au producteur sur certains marchés ruraux. Ainsi, ces variations de prix observées ont été :

- ✓ des hausses pour le mil à Koury, Mominpébougou et Niono et des baisses pour le même produit à Dougouolo ;
- ✓ des hausses pour le sorgho à Koury ;
- ✓ des baisses pour le riz local Gambiaka à Sokolo et des hausses pour le même produit à Dogofry.

S'agissant des prix de gros à la vente, à Bamako, il a été constaté d'une part une baisse de prix du sorgho à Bagadadji et une hausse pour le même produit à Bozola ; et des hausses de prix du mil à Mopti.

L'état d'approvisionnement des marchés est resté 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 140 F CFA le Kg pour le maïs à Sikasso Centre 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.

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, 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 globalement bonne grâce à la disponibilité des réserves alimentaires familiales, à l'abondance et la stabilité de l'offre en céréales sur les marchés dans les régions du centre et du sud. Elle est

en voie de normalisation dans le nord du pays (Tombouctou, Gao, Kidal).

Cette normalisation est la résultante de l'intensification des échanges avec les marchés fournisseurs en denrées alimentaires du sud du pays et du Niger à la faveur de la pacification avancée des régions et l'efficacité des actions humanitaires en cours notamment du CICR, MSF et du PAM à travers les ONG partenaires.

Les échanges avec les marchés secondaires intérieurs notamment ceux des milieux nomades sont encore limités à cause de l'insécurité résiduelle. A Kidal, la disponibilité en denrées est jugée relativement faible avec des prix en légère hausse par rapport au mois précédent. Les revenus monétaires des populations des régions du nord du pays restent toujours fortement affectés.

VIII. PERSPECTIVES

Sur le plan météorologique, au cours de la troisième décade de juin 2013, on assistera au maintien des basses pressions sur le Sahara avec la formation d'un couloir dépressionnaire. Cette situation occasionnera un renforcement de l'air humide qui se situera entre Kidal et Tessalit, engendrant ainsi des activités pluvio-orageuses dans la majeure partie du pays.

Sur le plan hydrologique, la baisse des niveaux observée devrait se poursuivre normalement sur l'ensemble des cours d'eau.

Sur le plan acridien, aucune évolution significative n'est attendue.

Sur le plan alimentaire, la situation restera bonne et favorable au démarrage de la nouvelle campagne agricole dans le centre et le sud du pays avec la disponibilité des réserves familiales et au bon état d'approvisionnement des marchés en céréales. Dans les régions nord du pays, la situation alimentaire se consolidera au rythme de la pacification, de la poursuite des actions humanitaires et de la reprise des activités génératrices de revenus.

IX. AVIS ET CONSEILS (VALABLES DU 21 AU 30 JUIN 2013)

- 1- Les paysans des cercles de Sikasso, Bougouni, Koutiala, Kangaba, Kita, Kéniéba et des localités de Bancoumana, Dangassa, Ouélessébougou, Dialakoroba et Kéniéroba, peuvent semer les mil/sorgho/maïs/arachide dont le cycle est de 4 mois dès que le cumul des pluies recueillies pendant la décade du 21 au 30 juin atteint ou dépasse 10 mm. Ceux des cercles de Banamba, San, Bankass, Koro et Bandiagara peuvent semer les cycles de 3 mois au plus.
- 2- Les paysans du District de Bamako et des cercles de Dioïla, Kati et Koulikoro peuvent semer les mil/sorgho dont le cycle est de 4 mois dès que le cumul des pluies recueillies pendant la décade du 21 au 30 juin atteint ou dépasse 20 mm.
- 3- Les paysans des localités de Sikasso, Bougouni, Koutiala, Kita, Misséni, Kolondiéba, Fana et Dioïla peuvent semer le coton dès que le cumul des pluies recueillies pendant la décade du 21 au 30 juin 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 semer les maïs/arachide/niébé dont le cycle est de 3 mois dès que le cumul des pluies recueillies pendant la décade du 21 au 30 juin atteint ou dépasse 10 mm.
- 5- Il est demandé aux éleveurs et agro éleveurs de renforcer l'alimentation des animaux par la paille enrichie à l'urée, les sous-produits agro-industriels et les sels minéraux.
- 6- 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.
- 7- Il est demandé à la population de poursuivre les activités d'élitage des arbres dans les concessions et les grandes agglomérations du pays et d'intensifier les activités de sensibilisation des populations pour la préparation de la campagne de reboisement (piquetage, trouaison, rebouchage et clôture).
- 8- Il est rappelé à tous les pêcheurs de prendre des mesures pour se protéger contre les vents violents qui soufflent en ce début 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 24 juin 2013
LE GTPA

Tableau : Situation hydrologique

N°	Stations	Fleuves	Hauteurs moyennes décadaires (cm)							Débits (m³/s)	Obs
			(cm)	Année	Année	Décade	Ecart (cm)				
			Moy	2012	2013	Précéd.	a13-déc préc	a13- a12	a13-Moy		
1	Bamako	Niger	43	62	41	37	4	-21	-2	265	
2	Koulikoro	Niger	106	101	67	54	13	-34	-39	185	
3	Kirango	Niger	93	36	-79	-27	-52	-115	-172	+	
4	Mopti	Bani/Niger	94	117	93	131	-38	-24	-1	70	
5	Diré	Niger	51	5	63	52	11	58	12	72	
6	Gao	Niger	49	0	29	27	2	29	-20	+	
7	Ansongo	Niger	57	+	63	84	-21	+	6	42	
8	Bougouni	Baoulé	62	+	58	55	3	+	-4	1,64	
9	Selingué-Amont	Sankarani	+	34229	34172	34213	-41	-57	+	+	m IGN
10	Kayes	Sénégal	72	240	218	247	-29	-22	146	310	
11	Manantaly-Amont	Bafing	+	19411	19573	19649	-76	162	+	+	m IGN
12	Oualia	Bakoye	86	42	sec	sec	sec	+	+	+	
13	Gourbassy	Falémé	sec	5	sec	sec	sec	185	0	+	
14	Bafing Makana	Bafing	+	108	61	23	38	-47	0	19	

Le signe + indique les valeurs inconnues.

PLUVIOMETRIE DECADAIRE (mm)

Période du 11 au 20 Juin 2013

N°	STATIONS	PLUIES DECADEAIRES				CUMULS A PARTIR DU 1 ^{er} MAI				POURCENTAGES			
		PD13	NJD13	PD12	ND	PC13	NJPC	PC12	CN	PD13/ND	PC13/CN	PC13/PC12	PD13/PD12
1	KAYES	22.9	2	9.9	28.6	48.5	5	22.8	48.8	80	99	*	*
2	NIORO DU SAHEL	4.3	1	12.7	18.3	39.0	4	22.7	38.7	23	101	172	34
3	YELIMANE	35.1	2	12.4	16.3	54.5	6	28.8	30.8	*	177	189	*
4	DIEMA	1.0	1	0.0	28.2	40.5	5	35.5	57.4	4	71	114	*
5	MAHINA	14.0	4	0.4	40.3	37.8	8	75.8	86.7	35	44	50	*
6	BAFOULABE	50.4	2	0.0	35.4	68.1	4	41.7	77.2	142	88	163	*
7	KITA	13.1	3	25.9	46.0	37.5	12	95.8	121.0	28	31	39	51
8	KENIEBA	8.5	4	15.3	49.1	30.6	12	108.2	134.7	17	23	28	56
9	KOULIKORO	21.3	4	57.6	31.9	91.7	8	143.3	102.6	67	89	64	37
10	BAMAKO VILLE	21.4	3	88.7	34.4	107.8	9	246.2	119.5	62	90	44	24
11	BAMAKO SENOU	24.4	3	87.7	35.1	121.2	10	195.6	126.8	70	96	62	28
12	SOTUBA	23.1	2	34.8	36.2	93.0	8	134.9	121.4	64	77	69	66
13	KATIBOUGOU	19.4	3	80.0	27.8	100.5	10	179.6	101.9	70	99	56	24
14	KATI	32.3	1	65.4	29.7	120.9	6	233.2	106.3	109	114	52	49
15	BAGUINEDA	-9,9	-9,9	20.0	33.3	148.0*	7*	199.0	114.1	-9,9	130	74	-9,9
16	OUESLESSEBOUG.	4.9	3	48.2	44.5	117.0	11	202.5	160.5	11	73	58	10
17	SELINGUE	25.3	5	75.0	46.8	94.3	10	269.9	184.1	54	51	35	34
18	DIOILA	14.6	2	31.7	32.6	187.5	12	206.4	120.4	45	156	91	46
19	KOLOKANI	4.0	1	49.5	36.5	19.5	4	128.8	85.5	11	23	15	8
20	DIDIENI	2.4	3	48.0	22.0	41.2	11	67.5	70.0	11	59	61	5
21	NARA	1.2	1	19.5	8.2	14.0	7	36.0	22.0	15	64	39	6
22	BANAMBA	30.0	3	26.2	23.2	76.4	8	109.4	67.5	129	113	70	115
23	KANGABA	16.8	4	71.5	36.6	64.6	8	236.0	149.0	46	43	27	23
24	SIKASSO	53.1	4	50.5	46.7	158.1	19	138.7	187.4	114	84	114	105
25	BOUGOUNI	72.2	4	45.2	45.9	201.7	19	258.4	186.8	157	108	78	160
26	YANFOLILA	56.0	4	49.0	42.3	128.0	10	201.0	181.8	132	70	64	114
27	KOUTIALA	34.7	6	24.5	37.2	111.5	17	172.0	130.0	93	86	65	142
28	N'TARLA IRCT	20.0	2	59.0	26.9	86.0	6	146.0	128.5	74	67	59	34
29	KADIOLO	96.0	3	38.0	42.2	296.0	15	112.0	175.1	*	169	*	*
30	KOLON DIEBA	56.8	4	55.0	53.2	222.2	20	169.2	186.5	107	119	131	103
31	YOROSSO	70.0	3	53.0	30.4	138.5	8	141.0	131.3	*	105	98	132
32	SEGOU	1.2	2	87.1	16.5	100.0	10	158.9	76.9	7	130	63	1
33	SAN	13.3	2	71.9	26.9	69.2	10	153.0	80.5	49	86	45	18
34	BLA	0.0	0	49.0	31.6	28.0	4	148.0	89.5	0	31	19	0
35	BAROUELI	0.0	0	30.4	26.2	130.0	6	100.5	79.8	0	163	129	0
36	KONOBOUGOU	0.0	0	51.1	23.4	117.0	3	108.4	101.1	0	116	108	0
37	NIONO	20.0	3	33.0	9.4	108.0	6	67.0	35.2	*	*	161	61
38	KE-MACINA	5.5	1	17.3	14.7	27.8	4	27.9	48.1	37	58	100	32
39	TOMINIAN	66.1	3	57.0	20.9	99.8	7	195.5	73.5	*	136	51	116
40	MOPTI	3.1	3	39.3	13.1	55.1	8	55.2	41.0	24	134	100	8

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