



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
halieutique

VI. situation
marché
agricole et
situation
alimentaire

VII- Perspectives

VIII. avis et
conseils

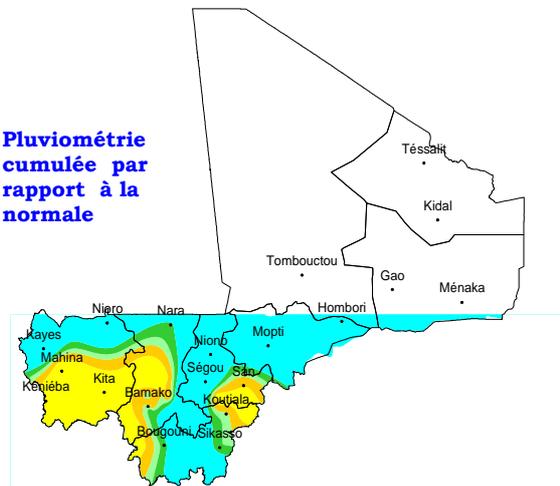
I- SITUATIONS METEOROLOGIQUE ET HYDROLOGIQUE

La situation météorologique au cours de la troisième décade de mai 2013 a été caractérisée par une alternance des hautes et basses pressions sur l'Afrique du Nord avec prédominance des basses pressions sur le Sahel et le Sahara en deuxième moitié de la décade. Cette situation a occasionné une fluctuation de l'air humide entre les latitudes de Mopti et le sud de Kidal.

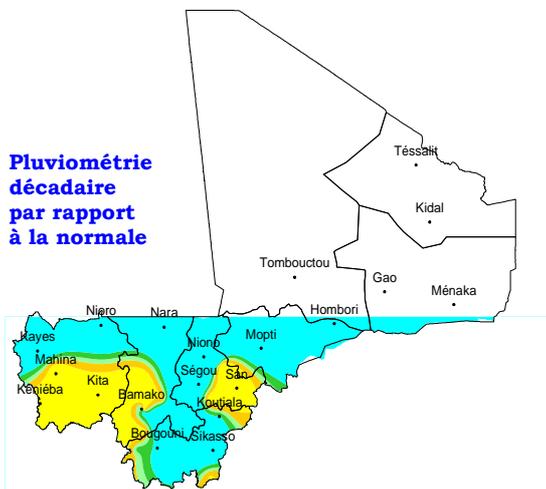
Les quantités de pluies recueillies pendant la période ont été normales à excédentaires dans la région de Sikasso, au nord des régions de Kayes et de Koulikoro, au nord et au centre de celle de Ségou et dans la localité de Mopti. Ailleurs elles ont été déficitaires.

A la date du 31 mai 2013, le cumul des pluies recueillies est également normal à excédentaire dans les mêmes zones

Pluviométrie cumulée par rapport à la normale

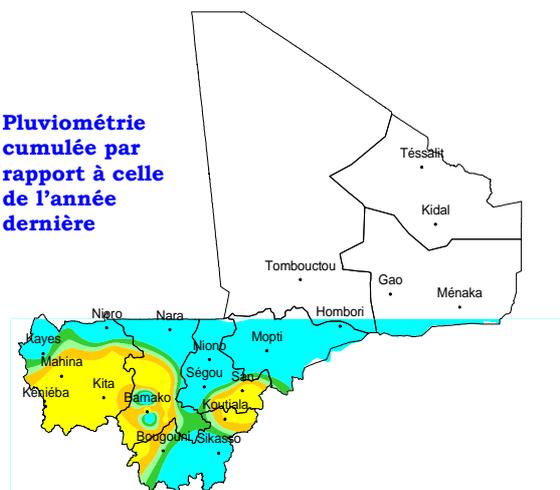


Pluviométrie décadaire par rapport à la normale



et proche de celui de l'année dernière 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 marquée, par la baisse de niveau sur tous les cours d'eau, à l'exception du Niger à Kirango, du Bani à Mopti et du Baoulé à Bougouni.

Le déstockage des eaux des retenues de Sélingué et de Manantali se poursuit.

Les hauteurs moyennes décennales sont supérieures ou égales à celles de l'année dernière pour la même période sur tous les cours d'eau,

Les hauteurs moyennes observées sont supérieures ou égales à celles d'une année moyenne pour la même période à l'exception du Niger à Kirango, du Baoulé à Bougouni et du Bakoya à Oualia.

II. ETAT DES CULTURES ET SITUATION PHYTOSANITAIRE

Les préparations du sol et les semis sont en cours dans les principales zones agricoles du pays. Dans la zone CMDT, les niveaux de réalisation des emblavures sont normaux aussi bien pour le coton que pour les céréales sèches.

La situation phytosanitaire est restée relativement calme dans toutes les Régions. Toutefois, elle se manifeste comme suit :

- ❖ **Les sautériaux :** Les prospections des oothèques ont été effectuées dans les régions de Kayes (Kayes, Diéma, Nioro du sahel et Yelimané) et de Mopti (Bandiagara, Koro, Djenné et Mopti) sur **241 sites** et une superficie totale de **4 820 m²**. Le parasitisme et la densité des oothèques sont faibles, moyens et élevés par endroits.
- ❖ **Les oiseaux granivores :** Des groupes de *Quelea quelea* ont été observés dans les parcelles de riz de contre saison en phase de Floraison/épiaison/maturation en zones Office du Niger (Macina Fallah, Niono, Diabaly, N'debougou, Bewani, Molodo) et San dans la région de Ségou. Les prospections ont porté sur **180 ha** dont **15** infestés.
- ❖ **Les Mouches des fruits :** Elles ont été observées dans certains vergers de manguiers de la région de Koulikoro. Les densités varient en moyenne entre 0 et 23 mouches / piège. Les prospections ont porté sur **58,50 ha** sur lesquels **33,50** étaient infestés. Les traitements sont en cours par les GIE recrutés par le Projet Cadre Intégré.

Concernant le criquet pèlerin, l'accalmie se poursuit. Aucune signalisation n'est parvenue durant la décade.

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

Dans la région de Sikasso et le sud des régions de Kayes, Koulikoro et Ségou, un début de régénération des pâturages herbacés est constaté. Ailleurs, la situation reste mauvaise. Les aériens conservent un état assez moyen dans l'ensemble malgré leur forte exploitation pour l'alimentation des petits ruminants.

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

Le cheptel sédentaire, encore en divagation, continue ses mouvements rotatoires aux abords immédiats des villages.

IV. ETAT DE LA VEGETATION

Les forêts classées, protégées et les aires protégées présentent un état végétatif satisfaisant. Le tapis herbacé recommence progressivement son cycle végétatif dans les régions de Kayes, Sikasso, Koulikoro et Ségou.

La faune reste toujours sous la menace permanente des actions anthropiques (braconnage, destruction d'habitats, feu de brousse etc.).

V. SITUATION HALIEUTIQUE

Cette fin de campagne de pêche a été caractérisée par une diminution des captures par rapport à la décade antérieure.

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 (baman), Lates (Saalé), *Clarias* (Manogo), *Tilapia* (N'teben), *Mormurus* (Nana), *Sinodontis* (Konkon) ; *Brycinus Leuciscus* (Tineni). Au cours de cette décade, les prix du poisson sont restés globalement stables.

VI. SITUATIONS DES MARCHÉS AGRICOLES / ALIMENTAIRE

L'absence de fortes demandes sur les marchés commence à se faire sentir sur les prix dont les fluctuations enregistrées au cours de la décade sont dans leur majorité à la baisse. Ainsi, ces fléchissements de prix ont concerné Macina, Niono, Diakawèrè, Dogofry et Sokolo pour le riz local Gambiaka, Bla et Monimpébougou pour le mil, M'Pèssoba, Bla et Dougouolo pour le sorgho et enfin Loulouni,

M'Pèssoba, Bla et Dougouolo pour le maïs. S'agissant des prix de gros, ils sont en baisse pour les sorgho/maïs à Bagadadji et Bozola et en hausse pour le mil à Bagadadji. On relève que la hausse à Bagadadji a été faite pour aligner les prix à ceux des deux autres marchés de gros de Bamako. L'état d'approvisionnement des marchés reste bon.

Au cours de la période, sur les marchés ruraux, les prix ont évolué entre :

- ❖ 115 F CFA le kilogramme pour le mil à Monimpèbougou et 150 F CFA le Kilogramme à Koury, Koutiala et M'Pèssoba ;
- ❖ 100 F CFA le kilogramme pour le sorgho à Dougouolo, Kouri et à Zangasso et 125 F CFA le kilogramme à Dioïla ;
- ❖ 90 F CFA le kilogramme pour le maïs à Loulouni et 125 CFA le Kilogramme à Dioïla ;
- ❖ Et enfin 225 F CFA le kilogramme pour le riz local Gambiaka à Diakawère, 250 à Niono et 280 F CFA le kilogramme à Dioro.

Au cours de la décade sur les marchés ruraux de référence, les prix ont été les suivants :

- ❖ **150 F CFA** le kilogramme pour le mil à Dougouolo, stable par rapport à la décade dernière ;
- ❖ **100 F CFA** le kilogramme pour le sorgho à Kouri, stable par rapport à la décade dernière ;
- ❖ **100 F CFA** le kilogramme pour le maïs à Kouri, stable par rapport à la décade dernière ;
- ❖ **Et 250 F CFA** le kilogramme pour le riz local « Gambiaka » à Niono, en baisse par rapport à la décade dernière.

Les offres sur les marchés ruraux suivis par l'OMA sont de :

- ❖ **1.227 tonnes** pour le mil, en hausse cette décade ;
- ❖ **159 tonnes** pour le sorgho, en baisse cette décade ;
- ❖ **71 tonnes** pour le maïs, en baisse cette décade ;
- ❖ **283 tonnes** pour le riz local « Gambiaka » cette décade contre **238 tonnes** la décade dernière, soit une hausse d'environ 19%.

Les quantités de riz, ayant quitté les zones de l'Office du Niger pour l'intérieur du pays sont de 1.328 tonnes cette décade contre 2.810 tonnes la décade dernière, soit une baisse d'environ 53%.

Dans les capitales régionales, les prix pratiqués par les détaillants ont été globalement stables. Ces prix pour les mil, sorgho et maïs ont évolué dans une fourchette, comprise entre :

- 150 F CFA le kilogramme 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 dans les régions de Tombouctou, Gao et Kidal est en cours de normalisation grâce à la poursuite des actions des humanitaires (le PAM et ses ONG partenaires, le CICR) et à la pacification en cours des différentes zones. Dans le centre et le sud du pays, la situation alimentaire demeure bonne grâce à un bon niveau des réserves alimentaires familiales, à la stabilité et l'abondance de l'offre en céréales sèches.

VII. PERSPECTIVES

Sur le plan météorologique, on assistera au retour des hautes pressions sur l'Afrique du nord en fin de décade. Cette situation occasionnera une fluctuation de l'air humide entre les latitudes de Mopti et de Kidal. Par conséquent, des activités pluvio-orageuses faibles à modérées pourraient être observées dans la majeure partie des régions du pays.

Au registre hydrologique, la baisse observée devrait se poursuivre sur l'ensemble des cours d'eau.

Au schéma phytosanitaire, aucune évolution significative du Criquet pèlerin n'est attendue.

Sur le tableau forestier, le lancement officiel de la quinzaine de l'environnement 2013 au CICB;
La préparation de la campagne nationale de reboisement dans toutes les Régions du Mali et le district de Bamako.

Au registre alimentaire, la situation restera bonne et favorable au démarrage de la nouvelle campagne agricole dans le centre et le sud du pays. Dans les régions Nord, la normalisation est attendue à la cadence de la pacification, de la poursuite des actions humanitaires et de la reprise des activités génératrices de revenus.

VIII. AVIS ET CONSEILS (VALABLES DU 1^{ER} AU 10 JUIN 2013)

- 1- Les paysans des cercles de Sikasso, Bougouni, Koutiala, Kangaba, Kita, Kéniéba, et des localités de Bancoumana, Dangassa, Ouéléssébougou, Dialakoroba, Kéniéroba et Siby peuvent semer les mil/sorgho/maïs/arachide dont les cycles sont de 4 à 5 mois dès que le cumul des pluies recueillies pendant la décade du 1^{er} au 10 juin 2013 atteint ou dépasse 10 mm.
- 2- Les paysans du District de Bamako et des cercles de Ségou, Bla, Bankass et Koro 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 1^{er} au 10 juin atteint ou dépasse 20 mm.
- 3- Les paysans du cercle de San peuvent semer les mil/sorgho/maïs dont le cycle est de 3 mois dès que le cumul des pluies recueillies pendant la décade du 1^{er} au 10 juin atteint ou dépasse 30 mm.
- 4- Les paysans des localités de Sikasso, Bougouni, Koutiala, Misséni, Kolondiéba, Kita, Fana, Dioila peuvent semer le coton dès que le cumul des pluies recueillies pendant la décade du 1^{er} au 10 juin 2013 atteint ou dépasse 20 mm.
- 5- Il est demandé aux producteurs de surveiller rigoureusement les déprédateurs et de signaler aux agents des services régionaux toute apparition comminatoire de nuisibles.
- 6- Il est aussi 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.
- 7- Il est également demandé aux transhumants de se munir des documents administratifs et zoo sanitaires nécessaires dans le cadre de leurs déplacements internes et transfrontaliers conformément à la loi sur la charte pastorale.
- 8- Il est rappelé à tous les pêcheurs de se conformer aux textes réglementaires en vigueur et aux conventions locales établies, en vue de la gestion rationnelle des ressources halieutiques. Les communautés de pêche peuvent poursuivre les activités de pêche collectives.
- 9- Il est rappelé à la population et aux autorités locales de poursuivre les activités d'élagage des arbres dans les concessions et les grandes agglomérations du Pays.
- 10- Il est demandé aux agents des eaux et forêts aux autorités villageoises de poursuivre la sensibilisation des populations en faveur du reboisement.

Bamako, le 04 juin 2013
LE GTPA

Tableau : Situation hydrologique

N°	Stations	Fleuves	Hauteurs moyennes décadaires (cm)							Débits (m ³ /s)	Obs
			(cm)	Année	Année	Décade	Ecart (cm)				
			Moy	2012	2013	Précéd.	a13-déc préc	a13- a12	a13-Moy		
1	Bamako	Niger	25	36	41	42	-1	5	16	264	
2	Koulikoro	Niger	60	54	65	66	-1	11	5	179	
3	Kirango	Niger	36	-33	21	-43	64	54	-15	46	
4	Mopti	Bani/Niger	74	72	108	98	10	36	34	94,3	
5	Diré	Niger	58	+	54	71	-17	+	-4	58,4	
6	Ansongo	Niger	74	+	+	102	+	+	+	+	
7	Bougouni	Baoulé	54	+	39	31	8	+	-15	512	
8	Selingué-Amont	Sankarani	+	34308	+	34406	+	+	+	+	m IGN
9	Kayes	Sénégal	37	235	245	249	-4	10	208	390	
10	Manantaly-Amont	Bafing	+	19567	19656	19942	-286	89	+	+	m IGN
11	Oualia	Bakoye	+	9	9	13	-4	0	0	+	
12	Gourbassy	Falémé	<i>sec</i>	<i>sec</i>	<i>sec</i>	0	0	0	0	+	
13	Bafing Makana	Bafing	+	<i>sec</i>	11	11	0	0	0	3,075	

Le signe + indique les valeurs inconnues.

PLUVIOMETRIE DECADEIRE (mm)

Période du 21 au 31 Mai 2013

N°	STATIONS	PLUIES DECADEIRES				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	14.5	1	10.6	4.2	14.5	1	12.9	8.5	*	171	112	137
2	NIORO DU SAHEL	30.6	2	0.0	5.1	30.6	2	0.0	8.8	*	*	*	*
3	YELIMANE	8.8	2	3.0	3.7	8.8	2	9.0	6.7	*	131	98	*
4	DIEMA	10.0	1	6.5	7.4	17.0	2	33.5	14.3	135	119	51	154
5	MAHINA	3.5	2	8.3	11.4	3.5	2	23.0	20.8	31	17	15	42
6	BAFOULABE	0.0	0	20.2	13.8	0.0	0	32.3	24.3	0	0	0	0
7	KITA	2.0	3	15.3	21.1	8.0	5	21.6	38.1	9	21	37	13
8	KENIEBA	2.7	2	30.8	26.8	3.5	4	50.4	44.2	10	8	7	9
9	KOULIKORO	11.2	1	53.0	25.2	19.4	2	82.2	51.6	44	38	24	21
10	BAMAKO VILLE	17.5	1	42.5	23.2	39.8	3	123.1	50.8	75	78	32	41
11	BAMAKO SENOU	32.1	1	17.0	26.8	56.2	3	30.9	58.7	120	96	182	189
12	SOTUBA	8.3	1	36.1	22.9	23.6	3	79.3	53.2	36	44	30	23
13	KATIBOUGOU	9.8	1	75.4	17.1	39.0	3	83.4	50.9	57	77	47	13
14	KATI	22.2	1	68.1	25.6	35.8	3	110.1	50.3	87	71	33	33
15	BAGUINEDA	54.0	1	82.0	24.3	70.0	3	165.0	52.8	*	133	42	66
16	OUESSEBOUG.	16.2	1	46.7	38.3	68.5	4	113.2	77.7	42	88	61	35
17	SELINGUE	32.0	1	60.3	31.9	41.5	2	120.3	89.8	100	46	34	53
18	DIOILA	62.3	2	119.1	25.9	121.2	6	128.3	52.8	*	*	94	52
19	KOLOKANI	0.5	1	38.0	8.5	0.5	1	53.3	26.7	6	2	1	1
20	DIDIENI	0.0	0	7.8	19.9	25.9	5	13.0	30.1	0	86	199	0
21	NARA	10.0	1	2.3	3.9	10.4	3	2.8	9.9	*	105	*	*
22	BANAMBA	8.6	2	0.8	10.0	8.6	2	83.2	24.2	86	36	10	*
23	KANGABA	2.0	1	27.6	36.8	17.7	2	54.8	71.5	5	25	32	7
24	SIKASSO	71.2	5	26.5	39.9	89.9	11	53.3	97.8	178	92	169	*
25	BOUGOUNI	50.5	4	41.5	42.2	94.0	11	105.4	95.4	120	99	89	122
26	YANFOLILA	34.0	4	46.0	42.9	54.0	5	99.0	103.0	79	52	55	74
27	KOUTIALA	28.7	3	50.3	24.7	48.3	9	103.0	58.2	116	83	47	57
28	N'TARLA IRCT	25.0	1	29.0	38.1	37.0	2	57.0	74.5	66	50	65	86
29	KADIOLO	17.0	4	2.0	37.1	149.0	9	37.0	84.8	46	176	*	*
30	KOLONIEBA	107.0	6	55.0	30.9	140.7	13	84.0	88.8	*	158	167	195
31	YOROSSO	19.0	2	26.0	32.1	23.5	3	55.0	70.6	59	33	43	73
32	SEGOU	47.7	2	42.6	10.2	94.3	5	66.4	31.7	*	*	142	112
33	SAN	1.3	1	37.0	13.8	16.2	5	68.9	29.9	9	54	24	4
34	BLA	4.0	2	28.0	18.9	13.0	3	31.0	37.8	21	34	42	14
35	BAROUELI	59.0	1	28.0	12.2	79.0	4	47.6	29.4	*	*	166	*
36	KONOBOUGOU	39.0	1	47.0	19.9	82.0	2	51.3	43.7	196	188	160	83
37	NIONO	40.0	1	4.0	10.2	41.0	2	19.0	15.0	*	*	*	*
38	KE-MACINA	0.0	0	6.0	7.3	22.3	3	6.0	19.2	0	116	*	0
39	TOMINIAN	4.0	1	45.5	16.2	17.5	3	95.5	30.4	25	58	18	9
40	MOPTI	31.8	2	3.4	10.1	31.8	2	9.1	15.0	*	*	*	*

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