



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

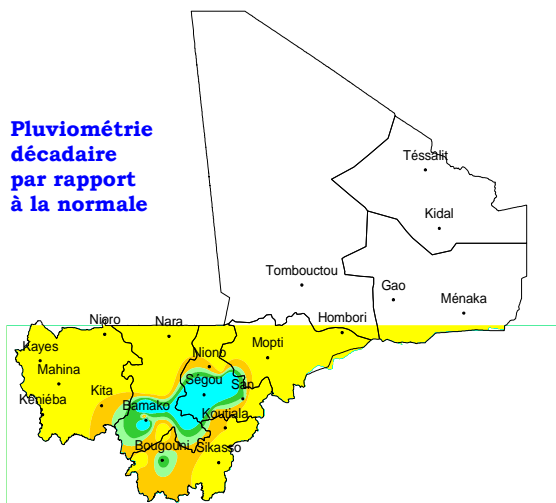
I- SITUATIONS METEOROLOGIQUE ET HYDROLOGIQUE

La situation météorologique au cours de la deuxième décade de mai 2013 a été caractérisée par le retrait des hautes pressions de l'Afrique du Nord et l'installation d'un minimum dépressionnaire sur le Sahel et le Sahara. Cette situation a occasionné le maintien de l'air humide à la latitude de Tombouctou, favorisant ainsi des pluies faibles à modérées dans la partie sud du pays.

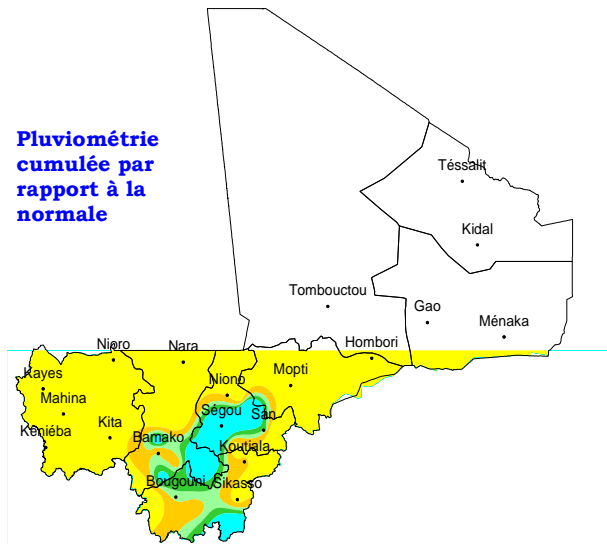
Les quantités de pluies recueillies pendant la période ont été importantes par endroits. Ainsi, elles ont été normales à excédentaires à Bamako ville, Bamako Sénou, Katibougou, Dioila, Didiéni, Bougouni, Ségou, Baroueli et Ké-Macina.

A la date du 20 mai 2013, le cumul des pluies recueillies est normal à excédentaire dans les localités de Ouéléssébougou, Dioila, Didiéni, Kadiolo, Ségou, San, Baroueli et Ké-Macina. Ailleurs, il est déficitaire.

Pluviométrie décadaire par rapport à la normale

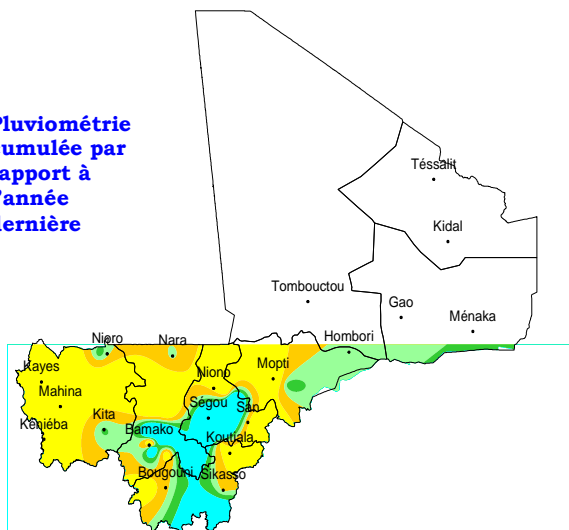


Pluviométrie cumulée par rapport à la normale



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

Pluviométrie cumulée par rapport à l'année dernière



Pluviométrie-légende

	Très déficitaire
	Déficitaire
	Légèrement déficitaire
	Normale
	Excédentaire
	Pas de données

La situation hydrologique de la deuxième décade du mois de mai a été marquée par la baisse des niveaux sur tous les cours d'eau à l'exception du Niger supérieur.

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

Les hauteurs moyennes décadaires sont supérieures ou égales à celles de l'année dernière pour la même période sur tous les cours d'eau à l'exception du Baoulé à Bougouni et du Sénégal à Kayes. Elles 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 Bakoye à Oualia.

II. ETAT DES CULTURES ET SITUATION PHYTOSANITAIRE

Sur le plan agricole, les travaux de préparation des champs sont en cours.

La situation phytosanitaire est restée relativement calme. Toutefois, on a observé :

- des groupes d'oiseaux granivores (*Quelea quelea*) à travers les parcelles de riz de contre saison (floraison/épiaison) en zone Office du Niger à Macina (Fallah) dans la région de Ségou. Les prospections ont porté sur **150 ha** et **20 ha** infestés.
- des manifestations des chenilles (*Spodoptera* sp., *Plutella xylostella*) sur les cultures maraîchères (choux et Gombo) à Souban, Fallah et Yangasso avec une densité variant de 1 à 2 ind./poquet et des légers dégâts dans la région de Ségou. Il a été prospecté **230 ha** sur lesquels **37 ha** sont infestés et traités avec Le Dursban CE.
- des pucerons (*Aphis craccivora*, *Brévicoryne brassicae*) sur les cultures maraîchères (chou et gombo) à Yangasso avec une densité variant de 1 à 2 ind./poquet dans la région de Ségou. Il a été prospecté **70 ha** sur lesquels **24 ha** sont infestés.
- des manifestations des acariens (*Tetranychus*, Araignées rouges) sur les cultures maraîchères (tomates) à Koutiala avec une densité forte dans la région de Sikasso. Il a été prospecté **1 ha** sur lesquels **0,25 ha** sont infestés et traités avec une méthode alternative (eau de javel + savon + eau).
- des rongeurs (*Mastomys*, *Ratus-ratus*) sur le riz de contre saison (floraison/épiaison) avec une densité faible en zone Office du Niger à Macina et Kokry centre dans la région de Ségou. Il a été prospecté **200 ha** sur lesquels **36 ha** sont infestés.

La situation du criquet pèlerin a été caractérisée par la poursuite de l'accalmie. Aucune signalisation n'est parvenue durant la décade.

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

Les pâturages herbacés sont encore pauvres dans toutes les zones agro sylvo pastorales du pays, dégradés par les feux de brousse, l'ensoleillement et les piétinements des animaux. Cette situation est plus accentuée dans les zones pastorales nord des régions de Kayes, Tombouctou et Gao. Les pâturages aériens et inondés qui présentent un état passable à moyen continuent de subir beaucoup de pressions humaine et animale.

Les conditions d'abreuvement sont globalement passables à moyennes. Les fleuves, les puits pastoraux, les forages, les canaux d'irrigation et barrages de retenue sont les principaux points d'abreuvement actuels.

L'état d'embonpoint des animaux et le niveau des productions animales sont passables dans l'ensemble. Les troupeaux transhumants poursuivent leur séjour dans les zones de concentration habituelles en saison sèche pour la recherche de pâturages et de points d'eau. Pour ce qui est du septentrion, la majorité des animaux pâturent le long du fleuve et certains cours d'eau où les conditions sont favorables.

Les troupeaux sédentaires, quant à eux, sont encore pour la plupart en divagation et continuent leurs mouvements rotatoires aux abords immédiats des villages.

IV. SITUATION ZOO SANITAIRE

La situation zoo sanitaire a été calme. Aucun foyer de maladie réputée légalement contagieuse n'a été enregistré au cours de la décade.

V. SITUATION HALIEUTIQUE

La situation halieutique a été caractérisée par une augmentation des captures de façon générale par rapport à la même période de l'année dernière suite à l'amélioration de la crue de cette année et des conditions sécuritaires dans les pêcheries.

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).

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 : 2450F CFA le kilogramme pour le Lates, 1400 FCFA pour le Tilapia ;
- SEGOU : 1800 F CFA le kilogramme pour le Lates, 975 FCFA pour le Tilapia ;
- MOPTI : 2400 F CFA le kilogramme pour le Lates, 1500FCFA pour le Tilapia ;
- DISTRICT DE BAMAKO : 4000 F CFA le Kilogramme pour le Lates, 2250 FCFA pour le Tilapia.

VI. ETAT DE LA VEGETATION

Les forêts classées, protégées et les aires protégées présentent plusieurs stades phénologiques (entre autre jaunissement, perte des feuilles, floraison, fructification/maturation).

Le tapis herbacé est complètement desséché et par endroits victime des feux de brousse tardifs.

La faune est sous la menace permanente des actions anthropiques (braconnage, destruction d'habitats etc.).

VII. SITUATION DES MARCHÉS AGRICOLES / ALIMENTAIRE

Les prix des céréales sont restés largement stables. Toutefois, de légères fluctuations des prix à la baisse des mil/sorgho/maïs ont été observées sur certains marchés de production. S'agissant des prix de gros à la vente, de légères hausses ont été constatées pour le mil à Ségou Château et le sorgho à Ségou Centre. Il en est de même pour le riz local Gambiaka et le riz BB usiné à Bamako Bozola. L'état d'approvisionnement des marchés reste bon.

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 Dioïla, stable par rapport à la décade dernière ;
- ❖ 100 F CFA le kilogramme pour le sorgho à Kouri, en baisse par rapport à la décade dernière ;
- ❖ 100 F CFA le kilogramme pour le maïs à Kouri, en baisse par rapport à la décade dernière ;
- ❖ 270 F CFA le kilogramme pour le riz local «Gambiaka» à Niono, stable par rapport à la décade dernière.

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

- ❖ 575 tonnes pour le mil, en hausse cette décade;
- ❖ 195 tonnes pour le sorgho, en hausse cette décade;
- ❖ 97 tonnes pour le maïs, en hausse cette décade;
- ❖ 224 tonnes pour le riz local «Gambiaka» cette décade contre 268 tonnes la décade dernière, soit une baisse d'environ 16%.

Les quantités de riz, ayant quitté les zones de l'Office du Niger pour l'intérieur du pays sont de 1.083 tonnes cette décade contre 1.147 tonnes la décade dernière, soit une baisse d'environ 6%.

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.

Tout comme la décade passée, la situation alimentaire reste préoccupante dans le nord du pays (Tombouctou, Gao, Kidal). Toutefois, elle s'améliore en raison de la pacification en cours dans les différentes zones qui favorise la normalisation progressive des échanges avec les régions du sud du pays et le Niger.

Aussi, les denrées alimentaires sont de plus en plus disponibles même si les offres restent encore faibles pour la demande notamment dans la région de Kidal et que les revenus monétaires des populations demeurent encore partout affectés.

La tendance des prix est à la baisse pour les céréales sèches et le prix du riz sur les marchés de Tombouctou et Gao reste stable. Cependant, le retour de nombreux déplacés dans leur zone d'origine engendre une augmentation des besoins alimentaires dans ces 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 à des prix quasiment stables par rapport au mois dernier et nettement plus bas qu'en avril 2012 sur la plupart des marchés.

VIII. PERSPECTIVES

Sur le plan météorologique, pendant la décade du 21 au 31 mai 2013, on assistera à une alternance des hautes et basses pressions sur le nord de l'Afrique du Nord avec une prédominance des basses pressions sur cette région surtout en fin de décade.

Le Front Inter Tropical oscillera entre les latitudes de Nara et Tombouctou, puis entre Tombouctou et Kidal en deuxième moitié de la décade. Cette situation occasionnera des pluies faibles à modérées dans la moitié sud du pays et de la poussière en suspension au nord.

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

Sur le plan phytosanitaire, aucune évolution significative du criquet pèlerin n'est attendue.

Sur le plan alimentaire, la situation restera bonne dans le centre et le sud du pays grâce à la disponibilité des réserves familiales et au bon état d'approvisionnement des marchés en céréales.

Dans les régions libérées du nord du pays, la situation alimentaire se normalisera au rythme de la pacification, du retour des populations

déplacées et de la poursuite des actions humanitaires.

IX. AVIS ET CONSEILS (VALABLES DU 21 AU 31 MAI 2013)

1. Les paysans des localités de Kéniéba, Kita, Kangaba, Bancoumana, Dangassa, Ouéléssébougou, Dialakoroba, Kéniéroba, Sikasso, Bougouni, Koutiala, Misséni et Kolondiéba, peuvent semer les variétés de maïs/arachide/niébé d'au moins 110 jours dès que le cumul des pluies recueillies au cours de la décade du 21 au 31 mai 2013 atteint ou dépasse 10 mm.
2. Les paysans des localités de Sikasso, Bougouni, Koutiala, Misséni, Kolondiéba, Kita, Fana, Dioila peuvent semer le coton dès que le cumul des pluies recueillies atteint ou dépasse 20 mm au cours de la décade du 21 au 31 mai 2013.
3. Il est demandé aux éleveurs et agro pasteurs de renforcer l'alimentation des animaux par la paille enrichie à l'urée, les sous-produits agro-industriels et les sels minéraux.
4. 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 ainsi que des activités des mesures d'urgences (empoissonnement de plan d'eau).
5. Il est demandé aux exploitants forestiers de nettoyer les pare-feu des massifs forestiers.

Bamako, le 22 mai 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	19	26	42	42	0	16	23	271	
2	Koulikoro	Niger	49	42	69	66	3	27	20	191	
3	Kirango	Niger	35	-54	-39	-43	4	15	-74	0,563	
4	Mopti	Bani/Niger	74	75	84	98	-14	9	10	53,8	
5	Diré	Niger	72	+	68	71	-3	+	-4	79,8	
6	Ansongo	Niger	97	+	96	102	-6	+	-1	143	
7	Bougouni	Baoulé	51	76	29	31	-2	-47	-22	0,19	
8	Selingué-Amont	Sankarani	+	34335	34335	34406	-71	0	+	+	m IGN
9	Kayes	Sénégal	40	251	247	249	-2	-4	207	396	
10	Manantaly-Amont	Bafing	+	19643	19906	19942	-36	263	76	+	m IGN
11	Oualia	Bakoye	16	sec	5	13	-8	0	-11	+	
12	Gourbassy	Falémé	sec	sec	sec	0	0	0	0	+	
13	Bafing Makana	Bafing	+	10	9	11	-2	0	0	3,25	

Le signe + indique les valeurs inconnues.

PLUVIOMETRIE DECADAIRE (mm)

Période du 11 au 20 Mai 2013

N°	STATIONS	PLUIES DECADAIRES				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	0.0	0	2.3	2.9	0.0	0	2.3	4.3	0	0	0	0
2	NIOU DU SAHEL	0.0	0	0.0	0.8	0.0	0	0.0	3.7	0	0	-999	-999
3	YELIMANE	0.0	0	6.0	1.0	0.0	0	6.0	3.0	0	0	0	0
4	DIEMA	0.0	0	27.0	2.8	0.0	0	27.0	6.9	0	0	0	0
5	MAHINA	0.0	0	14.7	6.2	0.0	0	14.7	9.4	0	0	0	0
6	BAFOULABE	0.0	0	12.1	7.4	0.0	0	12.1	10.5	0	0	0	0
7	KITA	6.0	2	6.3	10.8	6.0	2	6.3	17.0	56	35	95	95
8	KENIEBA	0.8	2	19.6	13.9	0.8	2	19.6	17.4	6	5	4	4
9	KOULIKORO	-9,9	-9,9	29.2	15.8	-9,9	-9,9	29.2	26.4	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9
10	BAMAKO VILLE	22.3	2	46.8	12.2	22.3	2	80.6	27.6	183	81	28	48
11	BAMAKO SENOU	24.1	2	13.9	18.0	24.1	2	13.9	31.9	134	76	173	173
12	SOTUBA	11.8	1	22.2	14.0	15.3	2	43.2	30.3	84	50	35	53
13	KATIBOUGOU	29.2	2	8.0	24.0	29.2	2	8.0	33.8	122	86	*	*
14	KATI	6.0	1	18.3	16.9	13.6	2	42.0	24.7	36	55	32	33
15	BAGUINEDA	1.0	1	75.0	15.8	16.0	2	83.0	28.5	6	56	19	1
16	OUELESSEBOUG.	15.3	2	60.8	27.4	52.3	3	66.5	39.4	56	133	79	25
17	SELINGUE	9.5	1	40.5	36.4	9.5	1	60.0	57.9	26	16	16	23
18	DIOILA	23.1	2	9.2	18.2	58.9	4	9.2	26.9	127	*	*	*
19	BANKOUMANA	-9,9	-9,9	58.0	21.8	2.0*	1*	58.0	35.1	-9,9	6	3	-9,9
20	KOLOKANI	0.0	0	15.3	10.0	0.0	0	15.3	18.2	0	0	0	0
21	DIDIENI	13.9	3	0.2	5.0	14.9	4	5.2	10.2	*	146	*	*
22	NARA	0.4	2	0.5	1.1	0.4	2	0.5	6.0	36	7	80	80
23	BANAMBA	0.0	0	82.4	8.6	0.0	0	82.4	14.2	0	0	0	0
24	KANGABA	15.7	1	19.0	18.9	15.7	1	27.2	34.7	83	45	58	83
25	SIKASSO	3.4	3	26.4	31.8	18.7	6	26.8	57.9	11	32	70	13
26	BOUGOUNI	38.9	4	61.0	35.9	43.5	7	63.9	53.2	108	82	68	64
27	YANFOLILA	20.0	1	25.0	37.6	20.0	1	53.0	60.1	53	33	38	80
28	KOUTIALA	10.0	5	52.7	18.4	19.6	6	52.7	33.5	54	59	37	19
29	N'TARLA IRCT	12.0	1	28.0	23.1	12.0	1	28.0	36.4	52	33	43	43
30	KADIOLO	10.0	2	35.0	23.6	132.0	5	35.0	47.7	42	*	*	29
31	KOLON DIEBA	16.5	3	29.0	28.3	33.7	7	29.0	57.9	58	58	116	57
32	YOROSSO	0.0	0	29.0	15.2	4.5	1	29.0	38.5	0	12	16	0
33	SEGOU	46.6	3	23.8	12.0	46.6	3	23.8	21.5	*	*	196	196
34	SAN	9.1	3	6.1	10.4	14.9	4	31.9	16.1	87	93	47	149
35	BLA	9.0	1	3.0	12.3	9.0	1	3.0	18.9	73	48	*	*
36	BAROUELI	20.0	3	10.6	12.0	20.0	3	19.6	17.2	167	116	102	189
37	KONOBOUTOU	-9,9	-9,9	4.3	13.8	-9,9	-9,9	4.3	23.8	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9
38	NIONO	1.0	1	15.0	3.0	1.0	1	15.0	4.8	33	21	7	7
39	KE-MACINA	12.0	2	0.0	7.9	22.3	3	0.0	11.9	152	187	*	*
40	TOMINIAN	0.0	0	36.0	8.4	0.0	0	50.0	14.2	0	0	0	0
41	MOPTI	0.0	0	5.7	3.5	0.0	0	5.7	4.9	0	0	0	0
42	BANDIAGARA	0.0	0	0.0	6.6	0.0	0	0.0	9.3	0	0	-999	-999

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