

- I. Situations météorologique et hydrologique
- II. État des cultures et Situation phytosanitaire
- III. Pâturages, points d'eau et mouvement des animaux
- IV. Situation zoo sanitaire (non parvenue)
- V- Etat de la végétation
- VI - Situation halieutique
- VII - Situation des marchés agricoles (non parvenue)
- VIII. Perspectives
- IX. Avis et Conseils

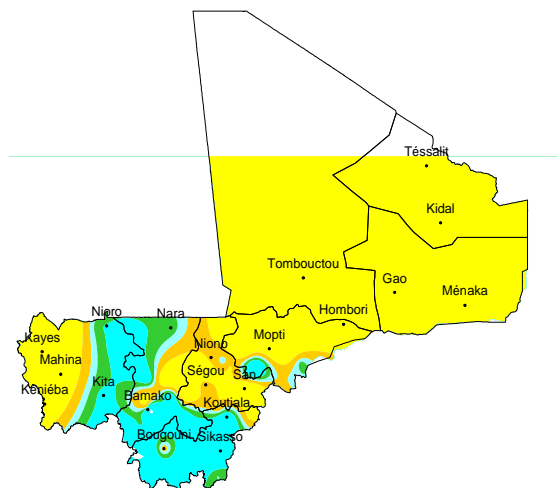
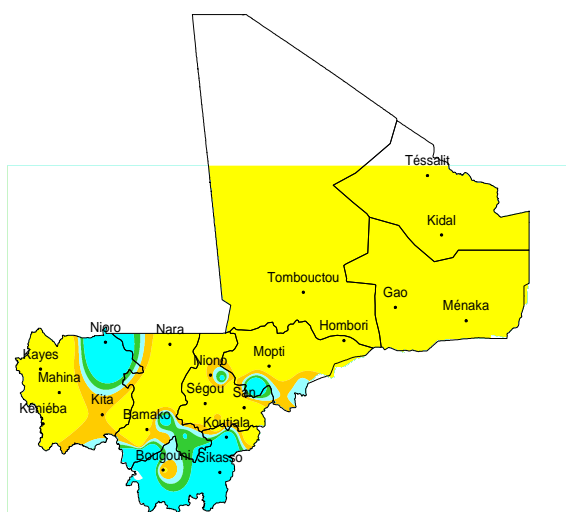
## Bulletin d'Information Agro-Hydro-Météorologique Décadaire

Décade du 11 au 20 mai 2010







### I- Situations météorologique et hydrologique

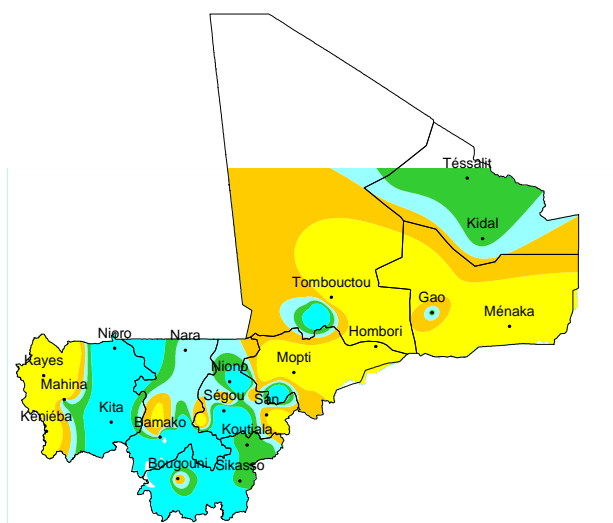
La situation météorologique de la deuxième décade de mai 2010 a été caractérisée par une rentrée d'air humide atteignant la latitude de Nara et parfois celle de Kidal. Les pluies recueillies pendant la période ont été faibles à modérées dans l'ensemble, mais excédentaires dans les localités de Nioro, Diéma, Koulikoro, Katibougou, Ouélessébougou, Doila, Kangaba, Sikasso, Yanfolila, Koutiala, Kadiolo, Tominian et Djenné.

Le cumul des pluies recueillies depuis le 1<sup>er</sup> mai est déficitaire dans la majorité des stations du pays excepté la région de Sikasso, l'est de celle de Kayes, le nord et le sud de la région de Koulikoro.



Il est dans l'ensemble proche de celle de l'année dernière à la même date.

	Très déficitaire		Normale
	Déficitaire		Excédentaire
	Légèrement déficitaire		Pas de données



Au plan hydrologique, la décade a été marquée par la baisse des niveaux sur tous les cours d'eau, à l'exception du Niger à Bamako et Kirango, du Baoulé à Bougouni et du Sénégal à Kayes.

Les niveaux moyens décennaux sont supérieurs à ceux de la moyenne sur tous les cours d'eau, à l'exception du Niger à Diré et aval. Ils sont aussi supérieurs à ceux de l'année dernière sur tous les cours d'eau, à l'exception du Niger à Diré et aval et des retenues des barrages de Sélingué et de Manantaly.

## **II – Etat des cultures et Situation phytosanitaire**

Dans le domaine agricole, la préparation des champs domine dans l'ensemble. Toutefois, dans la région de Sikasso, les semis de mil, riz de bas-fond, sorgho, maïs, fonio, arachide se poursuivent.

Par ailleurs, la situation du criquet pèlerin reste toujours calme sur l'ensemble du pays. Aucune signalisation n'a été enregistrée au cours de la décade. Cependant, avec la dégradation des

conditions écologiques, les solitaires présents dans les aires grégarigènes restent dispersés à la recherche de conditions de survie.

## **III- Etat des pâturages, des points d'eau et le mouvement des animaux**

Sur le plan pastoral, les pâturages herbacés sont toujours pauvres malgré quelques pluies enregistrées par endroits. Par contre, les pâturages aériens sont assez bien fournis et beaucoup exploités, notamment pour l'alimentation des petits ruminants. En outre, selon les zones d'élevage, l'état d'embonpoint des animaux et le niveau des productions animales restent encore passables à médiocres.

Les transhumances internes et transfrontalières se poursuivent.

## **IV- Situation zoo sanitaire (non parvenue)**

### **V- Etat de la végétation**

Dans la partie sud du pays, on a noté un début de reverdissement des espèces ligneuses dont les stades phénologiques vont de la floraison à la fructification.

### **VI- Situation halieutique**

La décade a été caractérisée par une augmentation des quantités de poissons débarqués sur l'ensemble des pêcheries.

Cette augmentation est due à la période d'étiage caractéristique d'une bonne période de capture et à la levée de mise en défens de certaines pêcheries (région de Tombouctou).

Les poissons des genres : Lates (saalé) ; Tilapia (n'teben) ; Mormurus (nana) ; Auchenoglanis (korokoto) ; Labéo (baman) ; Clarias (manogo) ; brycinus (tineni) ont été plus abondants dans les débarquements.

Les prix moyens de poissons frais relevés au niveau des principaux points de vente dans les capitales régionales et du District de Bamako se présentent comme suit:

- Kayes : 2.600 F CFA le kilogramme pour le Lates ; 1750 pour le Tilapia ;
- Koulikoro : 1.670F CFA le kg pour le Lates, 1150 pour le Tilapia ;
- Sikasso : 2175 F CFA le kg pour le Lates, 900 pour le Tilapia ;
- Ségou : 1370 F CFA le kg pour le Lates, 746 pour le Tilapia ;
- Mopti : 1750 F CFA le kg pour le Lates, 800 pour le Tilapia ;
- Tombouctou : 1250 F CFA le kg pour le Lates, 733 pour le Tilapia ;
- Gao : 1.400 F CFA le kg pour le Lates, 600 pour le Tilapia ;

- Kidal : 3.500 F CFA le kg pour le Lates, 2.500 pour le Tilapia ;
- District de Bamako : 2300 F CFA le kg pour le Lates, 2.000 pour le Tilapia.

## **VII- Situation des marchés agricoles (non parvenue)**

### **VIII- Perspectives**

Sur le plan météorologique, on assistera au retrait progressif des hautes pressions de l'Afrique du Nord suivi d'un retour des basses pressions sur le Sahara durant la troisième décennie de mai 2010. Cette situation favorisera la rentrée de l'air humide dans la moitié sud du pays où des orages accompagnés de pluies se produiront.

Sur le plan hydrologique, la baisse des niveaux se poursuivra sur tous les cours d'eau.

### **IX - Avis et Conseils**

**(Valables du 21 au 31 mai 2010)**

1. Les paysans des localités de Kéniéba, Kita, Kangaba, Bancoumana, Dangassa, Dialakoroba, Kéniérouba, Naréna, Sikasso, Bougouni, Koutiala, Misseni et Kolondiéba peuvent semer les variétés de maïs/arachide/niébé d'au moins 110 jours dès que le cumul des pluies recueillies atteint ou dépasse 10 mm.
2. Les paysans des localités de Sikasso, Bougouni, Koutiala, Misseni, Kolondiéba, Kita, Fana et Dioïla peuvent semer les variétés de coton de 130 et 120 jours dès que le cumul des pluies recueillies atteint ou dépasse 30 mm au cours de la décennie du 21 au 31 mai 2010.  
  
Ailleurs, la préparation des champs est conseillée.
3. Il est demandé aux coopératives d'exploitant forestier de procéder aux aménagements des parcelles de reboisement et d'éviter la récolte des fruits non murs.

4. Il est rappelé à tous les pêcheurs qu'il est formellement interdit de pêcher à l'explosif, à l'aide d'engins électrocutant, de substances radioactives, de produits chimiques, de poisons, de drogue ou de plantes toxiques. Il est aussi rappelé à l'ensemble des pêcheurs et pisciculteurs que la capture des alevins dans le milieu naturel est soumise à l'acquisition d'une autorisation gratuite.

**Bamako, le 24 mai 2010**

**Le GTPA**

**Tableau hydrologique**

N°	Stations	Fleuves	Hauteurs moyennes décennales (cm)						Débits (m <sup>3</sup> /s)	Observations
			Moy	année 2009	année 2010	Décade Précédente	Ecart a10-a09	Ecart a10-Moy		
1	Bamako	Niger	19	35	48	43	13	29	+	
2	Koulikoro	Niger	49	54	72	79	18	23	157	
3	Kirango	Niger	35	-2	40	-22	38	5	+	
4	Mopti	Bani	74	95	85	87	-10	11	59,5	
5	Diré	Niger	72	39	33	43	-6	-39	33,5	
6	Gao	Niger	88	52	24	34	-28	-64	+	
7	Ansongo	Niger	97	69	75	79	6	-22	70,2	
8	Bougouni	Baoulé	51	13	129	69	116	78	16,7	
9	Selingué- Amont	Sankarani	+	34426	34400	34450	-26	+	+	m IGN
10	Kayes	Sénégal	40	215	217	215	2	177	307	
11	Manantaly- Amont	Bafing	+	19866	19845	19904	-21	+	+	m IGN
12	Niafunké	Niger	23	+	+	+	+	+	+	

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

# PLUVIOMETRIE DECADAIRE (mm)

Période du 11 au 20 mai 2010

	STATIONS	PLUIES DECADAIRES				CUMULS A PARTIR DU 1er MAI				POURCENTAGES			
		PD10	NJD10	PD09	ND	PC10	NJPC	PC09	CN	PD10/ND	PC10/CN	PC10/PC09	PD10/PD09
1	KAYES	0.0	0	6.1	2.1	0.0	0	6.1	3.3	0	0	0	0
2	NIORO DU SAHEL	2.6	1	0.0	1.1	4.3	2	0.0	4.0	*	107	*	*
3	YELIMANE	0.0	0	11.5	2.4	0.0	0	11.5	4.2	0	0	0	0
4	DIEMA	9.0	1	4.5	4.8	9.0	1	4.5	7.6	188	118	200	200
5	MAHINA	0.0	0	0.0	6.1	0.0	0	0.0	8.1	0	0	-999	-999
6	BAFOULABE	0.0	0	16.0	6.7	0.0	0	16.0	8.6	0	0	0	0
7	KITA	5.5	1	12.2	10.5	18.6	3	12.2	15.4	52	121	152	45
8	KENIEBA	1.8	2	44.0	13.2	1.8	2	44.0	19.1	14	9	4	4
9	KOULIKORO	18.6	2	13.0	13.4	50.1	5	13.0	22.6	139	*	*	143
10	BAMAKO VILLE	6.5	2	38.8	12.2	38.7	6	38.8	26.4	53	147	100	17
11	BAMAKO SENOU	6.6	2	20.9	15.0	123.4	6	20.9	23.4	44	*	*	32
12	SOTUBA	7.1	2	41.8	13.1	103.3	6	41.8	23.6	54	*	*	17
13	KATIBOUGOU	17.4	3	27.0	13.4	21.8	5	27.0	22.6	130	96	81	64
14	KATI	0.0	0	24.1	16.3	17.0	2	24.8	28.7	0	59	69	0
15	BAGUINEDA	7.0	2	30.0	14.3	42.0	3	30.0	27.1	49	155	140	23
16	OUELESSEBOUG,	54.6	4	15.8	26.0	58.0	6	15.8	43.0	*	135	*	*
17	DIOILA	40.7	3	8.6	35.4	44.9	4	9.7	35.4	115	127	*	*
18	BANKOUMANA	0.0	0	18.8	21.6	34.0	1	18.8	35.3	0	96	181	0
19	KOLOKANI	0.0	0	52.0	10.6	22.9	2	52.0	16.3	0	140	44	0
20	DIDIENI	0.2	1	6.6	4.3	2.5	2	6.6	12.2	5	20	38	3
21	NARA	0.0	0	8.1	1.3	6.1	2	8.1	6.0	0	102	75	0
22	BANAMBA	0.0	0	0.0	9.4	0.0	0	0.0	14.3	0	0	-999	-999
23	KANGABA	29.0	2	22.5	16.3	69.0	4	22.5	33.9	178	*	*	129
24	SIKASSO	55.4	4	39.9	33.5	93.1	7	92.5	58.5	165	159	101	139
25	BOUGOUNI	13.8	6	67.0	36.4	36.5	11	75.0	62.6	38	58	49	21
26	YANFOLILA	75.0	4	28.0	31.6	127.0	6	54.0	55.7	*	*	*	*
27	KOUTIALA	34.4	4	45.1	18.7	60.5	7	56.3	37.8	184	160	107	76
28	N'TARLA IRCT	1.0	1	12.0	23.7	18.0	2	20.0	38.0	4	47	90	8
29	KADIOLO	42.0	3	12.0	25.2	52.0	4	37.0	58.2	167	89	141	350
30	KOLONDIÉBA	23.0	3	61.0	24.2	86.0	6	72.0	55.0	95	156	119	38
31	YOROSSO	3.0	2	6.0	15.2	18.0	4	19.0	38.5	20	47	95	50
32	SEGOU	4.3	2	1.7	15.8	21.2	3	1.7	29.5	27	72	*	253
33	SAN	0.5	1	5.1	11.3	2.4	2	5.1	20.6	4	12	47	10
34	KONOBOUGOU	0.0	0	18.0	16.1	5.0	1	18.0	26.0	0	19	28	0
35	KE-MACINA	5.0	1	28.0	25.5	14.0	2	28.0	30.0	20	47	50	18
36	BAROUELI	0.0	0	12.4	14.8	0.0	0	12.4	20.6	0	0	0	0
37	BLA	8.0	1	5.0	12.8	11.0	2	5.0	21.7	62	51	*	160
38	NIONO	0.0	0	5.0	5.0	0.0	0	5.0	11.1	0	0	0	0
39	TOMINIAN	19.0	1	9.0	14.7	19.0	1	9.0	21.7	129	88	*	211
40	MOPTI	0.4	1	5.5	4.9	0.4	1	9.0	6.5	8	6	4	7
41	HOMBORI	0.0	0	3.2	4.9	1.1	1	3.2	5.9	0	19	34	0
42	BANDIAGARA	0.0	0	4.4	9.4	0.0	0	16.5	13.0	0	0	0	0
43	BANKASS	6.0	3	6.0	11.1	6.0	3	13.0	12.6	54	48	46	100
44	DJENNE	35.0	1	3.8	9.4	43.0	2	3.8	14.0	*	*	*	921
45	KORO	6.0	1	10.0	6.8	9.0	2	21.0	9.2	88	98	43	60
46	TENENKOU	0.0	0	3.0	6.3	0.0	0	10.0	6.3	0	0	0	0
47	DOUENTZA	0.0	0	0.2	8.5	0.0	0	4.0	9.1	0	0	0	0
48	GAO	0.0	0	0.0	4.0	0.0	0	0.0	7.0	0	0	-999	-999
49	MENAKA	0.0	0	2.1	0.9	0.0	0	2.1	4.2	0	0	0	0
50	ANSONGO	0.0	0	1.3	4.4	0.0	0	1.3	7.0	0	0	0	0
51	BOUREM	0.0	0	3.0	0.9	0.0	0	3.0	2.6	0	0	0	0
52	TOMBOUCTOU	0.0	0	0.8	0.7	0.0	0	0.8	0.9	0	0	0	0
53	G-RHAROUS	0.0	0	0.0	0.6	0.0	0	0.0	0.7	0	0	-999	-999
54	GOUNDAM	0.0	0	0.0	1.0	1.0	1	0.0	3.2	0	31	*	-999
55	DIRE	0.0	0	0.0	2.7	0.0	0	0.0	5.1	0	0	-999	-999
56	KIDAL	0.0	0	0.0	0.7	0.0	0	0.0	1.9	0	0	-999	-999
57	TESSALIT	0.0	0	0.0	0.3	0.0	0	0.0	0.3	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%

X10 et X09: paramètres des années 2010 et 2009 NJPC: nbre de jours de pluie cumulés (-999) = pluies 10 et 09 nulles CN: cumul Normal