



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
alimentaire

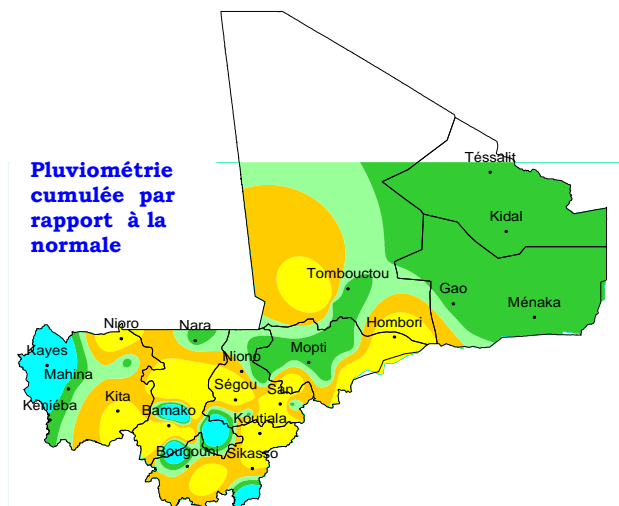
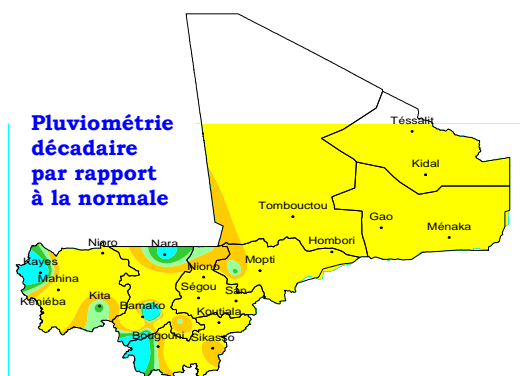
VI. Perspectives

VII. avis et
conseils

I- SITUATIONS METEOROLOGIQUE ET HYDROLOGIQUE

La situation météorologique au cours de la première décade de mai 2011 a été caractérisée par une alternance de hautes et basses pressions sur l'Afrique du nord limitant la rentrée de l'air humide à la latitude de Nara.

Les quantités de pluie recueillies pendant la période ont été faibles dans l'ensemble excepté les localités de Sotuba, Ouélessébougou et Yanfolila où elles ont atteint 20 mm.



Pluviométrie-légende

	Très déficitaire
	Déficiente
	Légèrement déficitaire
	Normale
	Excédentaire
	Pas de données

Au plan hydrologique, la décade a été caractérisée par la baisse de niveau sur tous les cours d'eau, à l'exception du Niger en amont de Kirango, du Bani à Mopti et du Sénégal à Kayes.

Les niveaux moyens décadaux sont supérieurs à ceux de la moyenne sur tous les cours d'eau à l'exception du Baoulé à Bougouni, du Niger à Diré et aval.

Ils sont également supérieurs à ceux de l'année dernière sur tous les cours d'eau à l'exception du Niger à Bamako, du Baoulé à Bougouni et de la retenue du barrage de Sélingué.

II. ETAT DES CULTURES ET SITUATION PHYTOSANITAIRE

Au plan agricole, les préparations des champs sont en cours. Elles concernent le nettoyage des champs et le transport de la fumure organique sur les parcelles.

Dans la zone Office de la Haute Vallée du Niger, le placement des intrants agricoles tire vers sa fin.

Au plan phytosanitaire, la situation du criquet pèlerin reste calme sur l'ensemble du pays; aucune équipe de prospection n'a évolué sur le terrain au cours de la décade. Néanmoins, le dispositif de lutte préventive reste en état de veille au niveau de la base d'intervention de Gao et mobilisable à tout moment.

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

D'une manière générale, les pâturages herbacés sont très pauvres dans toutes les zones agropastorales du pays. La majeure partie de l'alimentation des animaux est assurée par la paille de brousse en complémentarité avec les aliments concentrés et les sels minéraux.

Les aériens quant à eux, sont assez bien fournis par endroits et sont actuellement beaucoup exploités pour l'alimentation des petits ruminants.

Les conditions d'abreuvement, l'état d'embonpoint des animaux et le niveau des productions animales sont passables à moyens selon les zones d'élevage.

Les transhumances internes et transfrontalières pour la recherche des pâturages et des points d'eau sont en cours un peu partout à travers le pays. Les troupeaux sédentaires sont aux abords immédiats des villages et hameaux de cultures pour l'exploitation des résidus de récolte.

IV. ETAT DE LA VÉGÉTATION

La végétation présente un état phénologique dégradé dans l'ensemble excepté la partie sud du pays où le reverdissement de certaines espèces a commencé. Le *Vitellaria paradoxa* (Shi), le *Cordyla pinnata* (Dougoura) et le *Diospyros mespiliformis* (Sounsoun) sont en floraison. Le *Parkia biglobosa* (Néré), le *Landolphia senegalensis* (Zaban) et le *Lanea acida* (Bembé) sont en fructification.

Le complexe des forêts classées et des aires protégées de Bougouni et Yanfolila connaît une bonne image avec la reprise en conscience des populations riveraines vis-à-vis de sa protection dans une vision d'amélioration de leur environnement socio-économique.

Le domaine faunique est perturbé par les feux tardifs, l'assèchement des points d'eau et le braconnage.

Dans la région de Mopti, les premiers éleveurs des éléphants ont été observés à Korarou et à Hombori. A Tombouctou, les hippopotames se trouvent en nombre très important.

V. SITUATIONS ALIMENTAIRE

La situation alimentaire est satisfaisante à travers le pays à la faveur d'un bon approvisionnement des marchés en céréales offertes à des prix relativement abordables.

VI. PERSPECTIVES

Sur le plan météorologique, la décade du 11 au 20 mai 2011 sera caractérisée par l'existence des basses pressions sur l'Ouest de l'Afrique du nord et le renforcement des hautes pressions à l'Est sur l'Algérie et la Libye. Cette situation favorisera le maintien de l'air humide à la latitude de Nara. Des précipitations faibles seront observées dans la moitié sud du pays et de la poussière en suspension dans les régions du nord.

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

Concernant le criquet pèlerin, aucun développement significatif de population n'est attendu au cours des prochains jours.

Au plan forestier, on assistera à l'activité de la production des plants pour la campagne nationale de reboisement.

VII. AVIS ET CONSEILS (VALABLES DU 11 AU 20 MAI 2011)

1. Les paysans des localités de Kéniéba, Kita, Kangaba, Bancoumana, Dangassa, Kéniéroba, Naréna, Sikasso, Bougouni, Koutiala, Kolondiéba et Misséni 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, Kolondiéba, Misséni, Fana, Dioila et Kita, peuvent semer le coton dès que le cumul des pluies recueillies au cours de la décade du 11 au 20 mai 2010 atteint ou dépasse 30 mm.

Ailleurs, la préparation des champs est conseillée.

3. Il est demandé à la population d'éviter la récolte des fruits sauvages non mûres ; de faire les préparatifs pour la campagne de reboisement.

Bamako, le 13 mai 2011
LE GTPA.

Tableau : Situation hydrologique

N°	Stations	Fleuves	Hauteurs moyennes décennales (cm)						Débits (m ³ /s)	Observations
			Moy	année 2010	année 2011	Décade Précédente	Ecart a11-a10	Ecart a11-Moy		
1	Bamako	Niger	14	43	41	26	-2	27	+	
2	Koulikoro	Niger	42	79	82	43	3	40	185	
3	Kirango	Niger	26	-22	30	-20	52	4	+	
4	Mopti	Bani	77	87	138	106	51	61	152	
5	Diré	Niger	92	43	86	127	43	-6	113	
6	Gao	Niger	109	34	53	152	19	-56	+	
7	Ansongo	Niger	117	79	+	170	+	+	+	
8	Bougouni	Baoulé	48	69	36	27	-33	-12	0,4	
9	Selingué- Amont	Sankarani	+	34450	34444	34611	-6	+	+	m IGN
10	Kayes	Sénégal	41	215	229	195	14	188	342	
11	Manantaly- Amont	Bafing	+	19904	19912	20266	8	+	+	m IGN
12	Niafunké	Niger	36	+	+	+	+	+	+	

Le signe + indique les valeurs inconnues.

PLUVIOMETRIE DECADEIRE (mm)

Période du 1^{er} au 10 Mai 2011

N°	STATIONS	PLUIES DECADEIRES				CUMULS A PARTIR DU 1er MAI				POURCENTAGES			
		PD11	NJD11	PD10	ND	PC11	NJPC	PC10	CN	PD11/ND	PC11/CN	PC11/PC10	PD11/PD10
1	KAYES	2.0	1	0.0	1.2	2.0	1	0.0	1.2	167	167	*	*
2	NIORO DU SAHEL	0.0	0	1.7	2.9	0.0	0	1.7	2.9	0	0	0	0
3	YELIMANE	0.0	0	0.0	1.8	0.0	0	0.0	1.8	0	0	-999	-999
4	DIEMA	0.0	0	0.0	2.8	0.0	0	0.0	2.8	0	0	-999	-999
5	MAHINA	0.0	0	0.0	2.0	0.0	0	0.0	2.0	0	0	-999	-999
6	BAFOULABE	0.0	0	0.0	1.9	0.0	0	0.0	1.9	0	0	-999	-999
7	KITA	5.0	2	13.1	4.9	5.0	2	13.1	4.9	102	102	38	38
8	KENIEBA	0.0	0	0.0	5.9	0.0	0	0.0	5.9	0	0	-999	-999
9	KOULIKORO	0.0	0	31.5	9.1	0.0	0	31.5	9.1	0	0	0	0
10	BAMAKO VILLE	4.7	3	32.2	14.2	4.7	3	32.2	14.2	33	33	15	15
11	BAMAKO SENOU	5.5	3	116.8	8.3	5.5	3	116.8	8.3	66	66	5	5
12	SOTUBA	22.0	3	96.2	10.5	22.0	3	96.2	10.5	*	*	23	23
13	KATIBOUGOU	18.1	2	4.4	9.1	18.1	2	4.4	9.1	199	199	*	*
14	KATI-HAUT	8.0	3	17.0	12.5	8.0	3	17.0	12.5	64	64	47	47
15	BAGUINEDA	0.0	0	35.0	12.8	0.0	0	35.0	12.8	0	0	0	0
16	OUELESSEBOUG,	20.5	3	3.4	17.0	20.5	3	3.4	17.0	121	121	*	*
17	DIOILA	10.6	3	4.2	12.1	10.6	3	4.2	12.1	88	88	*	*
18	BANKOUMANA	0.0	0	34.0	13.7	0.0	0	34.0	13.7	0	0	0	0
19	KOLOKANI	0.0	0	22.9	5.7	0.0	0	22.9	5.7	0	0	0	0
20	DIDIENI	7.4	2	2.3	7.9	7.4	2	2.3	7.9	94	94	*	*
21	NARA	6.1	2	6.1	4.7	6.1	2	6.1	4.7	130	130	100	100
22	BANAMBA	0.0	0	13.0	5.0	0.0	0	13.0	5.0	0	0	0	0
23	KANGABA	18.0	3	40.0	17.6	18.0	3	40.0	17.6	102	102	45	45
24	SIKASSO	17.6	4	37.7	25.0	17.6	4	37.7	25.0	70	70	47	47
25	BOUGOUNI	18.4	4	22.7	26.1	18.4	4	22.7	26.1	70	70	81	81
26	YANFOLILA	39.0	2	52.0	24.1	39.0	2	52.0	24.1	162	162	75	75
27	KOUTIALA	0.0	0	26.1	19.1	0.0	0	26.1	19.1	0	0	0	0
28	N'TARLA IRCT	0.0	0	17.0	14.3	0.0	0	17.0	14.3	0	0	0	0
29	KADIOLO	16.0	2	10.0	33.1	16.0	2	10.0	33.1	48	48	160	160
30	KOLON DIEBA	0.0	0	63.0	30.8	0.0	0	63.0	30.8	0	0	0	0
31	YOROSSO	0.0	0	15.0	23.3	0.0	0	15.0	23.3	0	0	0	0
32	SEGOU	3.5	1	16.9	13.7	3.5	1	16.9	13.7	26	26	21	21
33	SAN	0.0	0	1.8	9.3	0.0	0	1.8	9.3	0	0	0	0
34	KONBOUGOU	0.0	0	5.0	9.9	0.0	0	5.0	9.9	0	0	0	0
35	KE-MACINA	0.0	0	0.0	4.5	0.0	0	0.0	4.5	0	0	-999	-999
36	BAROUELI	0.0	0	0.0	5.7	0.0	0	0.0	5.7	0	0	-999	-999
37	BLA	0.0	0	0.0	8.9	0.0	0	0.0	8.9	0	0	-999	-999
38	NIONO	0.0	0	0.0	6.1	0.0	0	0.0	6.1	0	0	-999	-999
39	TOMINIAN	0.0	0	0.0	6.9	0.0	0	0.0	6.9	0	0	-999	-999
40	MOPTI	0.0	0	0.0	1.6	0.0	0	0.0	1.6	0	0	-999	-999
41	HOMBORI	0.0	0	1.1	1.0	0.0	0	1.1	1.0	0	0	0	0
42	BANDIAGARA	0.0	0	0.0	3.6	0.0	0	0.0	3.6	0	0	-999	-999
43	BANKASS	0.0	0	0.0	1.5	0.0	0	0.0	1.5	0	0	-999	-999
44	DJENNE	0.0	0	8.0	4.6	0.0	0	8.0	4.6	0	0	0	0
45	KORO	0.0	0	3.0	2.4	0.0	0	3.0	2.4	0	0	0	0
46	TENENKOU	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	-999	-999	-999	-999
47	DOUMENTZA	0.0	0	0.0	0.6	0.0	0	0.0	0.6	0	0	-999	-999
48	GAO	0.0	0	0.0	3.0	0.0	0	0.0	3.0	0	0	-999	-999
49	MENAKA	0.0	0	0.0	3.3	0.0	0	0.0	3.3	0	0	-999	-999
50	ANSONGO	0.0	0	0.0	2.5	0.0	0	0.0	2.5	0	0	-999	-999
51	BOUREM	0.0	0	0.0	1.7	0.0	0	0.0	1.7	0	0	-999	-999
52	TOMBOUCTOU	0.0	0	0.0	0.2	0.0	0	0.0	0.2	0	0	-999	-999
53	G-RHAROUS	0.0	0	0.0	0.1	0.0	0	0.0	0.1	0	0	-999	-999
54	GOUNDAM	0.0	0	1.0	2.2	0.0	0	1.0	2.2	0	0	0	0
55	DIRE	0.0	0	0.0	2.4	0.0	0	0.0	2.4	0	0	-999	-999
56	KIDAL	0.0	0	0.0	1.2	0.0	0	0.0	1.2	0	0	-999	-999
57	TESSALIT	0.0	0	0.0	0.1	0.0	0	0.0	0.1	0	0	-999	-999

PD: Pluies décennales ND: Normale décennale NJD: Nbre de jours de pluie de la décennie 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