



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

Décade du 11 au 10 octobre 2016

### Situations météorologique et hydrologique

**Dans ce numéro:**

- Situations météorologique et hydrologique.
- Etat des cultures et situation phytosanitaire.
- Situation pastorale.
- Etat de la flore et de la faune
- Situation des marchés céréaliers et alimentaire.
- Perspectives ; Avis et conseils.

La situation météorologique au cours de la période du 11 au 20 octobre 2016 a été caractérisée par la poursuite des activités pluvio-orageuses, moins fréquentes, engendrant des pluies faibles à modérées dans les régions de Kayes ; Koulikoro, Sikasso, Ségou, Mopti et le District de Bamako.

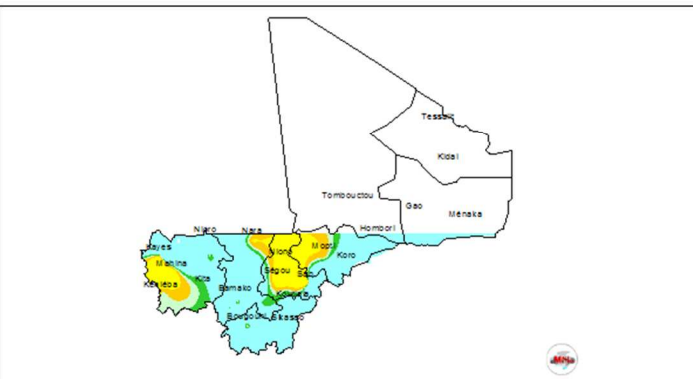
Les quantités de pluies recueillies pendant la décade ont été partout normales à excédentaires excepté dans la région de Ségou et les localités de Kayes, Bafoulabé et Mopti (cf. carte 1).

A la date du 20 octobre 2016, le cumul des pluies recueillies est normal à excédentaire dans l'ensemble excepté la localité de N'Tarla. Ce cumul est proche de celui de l'année dernière à la même date dans l'ensemble (cf. cartes 3 et 4).

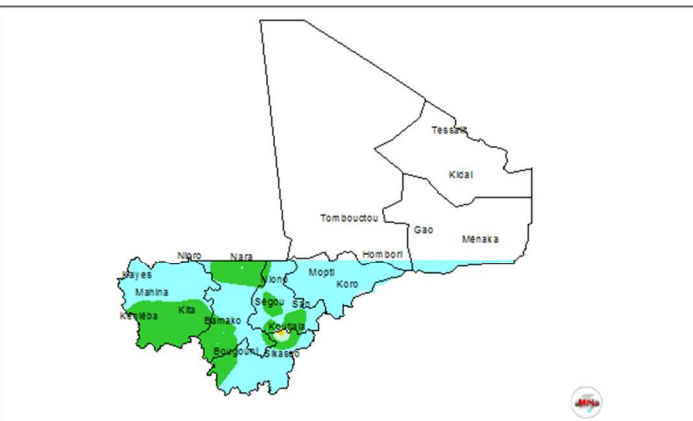
**SITUATION PLUVIOMETRIQUE AU 20 OCTOBRE 2016**

**par rapport à la normale (1981-2010)**

Pluviométrie décadaire du 11 au 20 octobre 2016 (Carte 1)

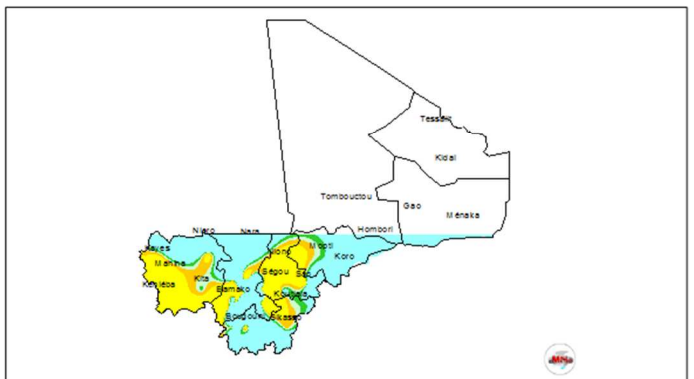


Pluviométrie cumulée du 1<sup>er</sup> mai au 20 Octobre 2016 (Carte3)

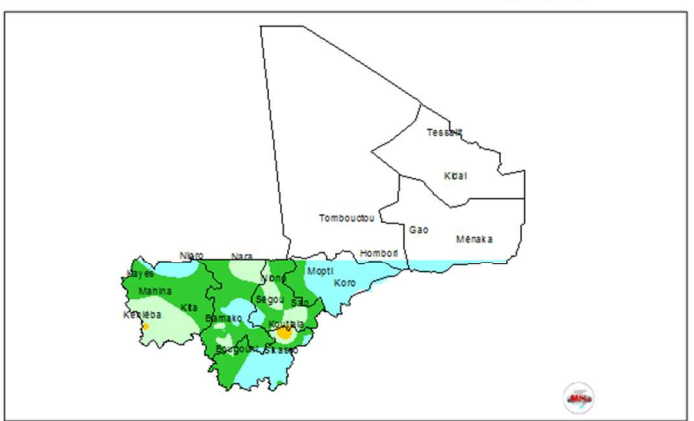


**Par rapport à l'année 2015**

Pluviométrie décadaire du 11 au 20 octobre 2016 (Carte 2)



Pluviométrie cumulée du 1<sup>er</sup> mai au 20 Octobre 2016 (Carte 4)



Légende

Très déficitaire (0-50%)	Déficitaire (51-75%)	Légèrement déficitaire (76-90%)	Normale (91-110%)	Excédentaire (>110%)

La situation hydrologique au cours de la deuxième décennie du mois d'octobre a été caractérisée par la baisse de niveau sur tous les cours d'eau à l'exception, de la confluence Bani/Niger à Mopti et aval. Le remplissage des retenues de Sélingué et de Manantaly se poursuit.

Les hauteurs moyennes décennales sont supérieures à celles de l'année dernière pour la même période sur tous les cours d'eau, à l'exception du Niger Supérieur et du bafing à Bafing Makana.

Elles sont inférieures à celles d'une année moyenne pour la même période sur tous les cours d'eau, à l'exception du Baoulé à Bougouni, du Niger à Gao, du Sénégal à Kayes et des cours d'eau secondaires du Bakoye à Oualia et de la Falémé à Gourbassy.

### Etat des cultures et Situation phytosanitaire

D'une manière générale, les maïs/coton/fonio/sésame/arachide sont au stade de récolte, les mil/riz NERICA à la maturation, le sorgho, le riz de bas-fond à l'épiaison-maturation, montaison pour le riz de maîtrise totale, le riz de submersion contrôlée à l'épiaison, le niébé à la fructification-maturation.

### **SITUATION DU CRIQUET PELERIN**

Les conditions écologiques demeurent peu favorables à la reproduction du Criquet pèlerin sur l'ensemble du territoire. Durant la décennie aucune signalisation de présence du Criquet pèlerin n'a été enregistrée. Malgré les conditions sécuritaires non favorables à la mobilisation des équipes de prospection/lutte dans les aires grégariennes, la situation demeure calme.

### Situation Pastorale

D'une manière générale, malgré de nombreux cas de jaunissement et de flétrissement, les graminées annuelles sont encore dans un état satisfaisant avec un disponible fourrager assez important dans l'ensemble.

Les conditions d'abreuvement, l'état d'embonpoint des animaux et le niveau des productions animales sont globalement bons.

Les transhumants poursuivent leur séjour dans leurs terroirs d'origine pour l'exploitation des pâturages d'hivernage. Aucun cas de conflits entre agriculteurs et éleveurs n'a été signalé au cours de la période.

Concernant les troupeaux sédentaires, ils sont encore sous surveillances aux abords immédiats des villages en attendant la fin des récoltes.



## Etat de la Flore et de la Faune

L'état de la flore est très satisfaisant dans les domaines forestiers nationaux. La croissance des essences forestières et herbacées est très perceptible. Une abondance d'eau est constatée dans les mares. On note une reconstitution de l'habitat de la faune due à l'abondance de la nourriture et la quiétude.



## Situations des marchés agricoles/alimentaire

Durant cette décade du 11 au 20 octobre 2016, les quelques légères fluctuations, parsemant la stabilité globale des prix, sont majoritairement des baisses. L'état d'approvisionnement des marchés s'améliore progressivement avec les récoltes, qui sont en cours. Les offres sur les marchés arrivent à satisfaire la demande à travers le pays.

**NB :** *Il est à noter que l'écart important des fourchettes de prix du mil réside dans la qualité selon les zones de production. Les mil en provenance des régions de Sikasso et Mopti sont réputés de meilleure qualité que ceux de la région de Ségou.*

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

- ❖ **140 F CFA** le kilo pour le mil à San, stable par rapport à la semaine dernière;
- ❖ **115 F CFA** le kilo pour le sorgho à Koutiala, stable par rapport à la semaine dernière;
- ❖ **80 F CFA** le kilo pour le maïs à M'Pèssoba, en baisse par rapport à la semaine dernière;
- ❖ **Et 265 F CFA** le kilo pour le riz local « Gambiaka » à Niono, en baisse par rapport à la semaine dernière.

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 135 FCFA le kilo pour le maïs à Sikasso et 300 FCFA le kilo pour la même spéculation à Tombouctou.

S'agissant des riz importés, leurs prix au détail ont évolué entre 350 FCFA le kilo pour le riz RM40 importé à Kayes, Koulikoro, Sikasso et à Mopti Digue et 400 FCFA le kilo pour les riz importés brisé et RM40 à Gao.

S'agissant des riz locaux, leurs prix au détail ont évolué dans les capitales régionales de la façon suivante : 300 F CFA le kilo pour le riz étuvé blanc à Sikasso et pour le riz étuvé rouge à Mopti Digue et 425 F CFA le kilo pour le riz local Gambiaka à Gao.

Dans le District de Bamako, hormis quelques baisses observées pour le fonio, les prix à la consommation des autres produits sont restés globalement stables par rapport à la semaine écoulée. Ainsi, les prix au détail couramment pratiqués ont été de 200 F CFA le kilo pour le mil, le sorgho et pour le maïs, 250 pour les mil/sorgho/maïs pilés, 350 pour le riz brisé importé et pour les riz RM40 importés thaïlandais et vietnamiens, 400 pour le riz local Gambiaka et pour le niébé et 500 F CFA le kilo pour le fonio.

Par rapport à la même période de l'année dernière, les prix aux consommateurs des riz importés et local Gambiaka sont majoritairement en baisse. Cependant comparés aux prix moyens des cinq dernières années, les prix actuels sont majoritairement en hausse. S'agissant des céréales sèches, leurs prix au consommateur sont, par rapport à ceux de l'année dernière, en baisse pour le mil et stables pour le sorgho et le maïs. Par rapport aux prix moyens des cinq dernières années, les prix des céréales sèches sont tous en baisse.



**Sur le plan alimentaire**, la situation s'améliore dans l'ensemble du pays où l'on assiste à la fin progressive de la soudure grâce à la disponibilité des premières récoltes de maïs, du fonio de l'arachide, de la pastèque,... au sud du pays ; du mil de décrue et des graminées sauvages au nord ; au bon accès céréalier assuré par le niveau des stocks, l'état d'approvisionnement des marchés; aux bonnes conditions d'élevage assurant une bonne disponibilité laitière et l'amélioration des termes de l'échange.

Les actions humanitaires des partenaires se poursuivent pour soutenir les populations les plus vulnérables.

#### **Perspectives : (valables du 21 au 31 octobre 2016)**

Sur le plan météorologique, la décade du 21 au 31 Octobre 2016 sera caractérisée par des orages isolés d'intensité faible dans la région de Sikasso et le sud des régions de Kayes, Koulikoro et Ségou. Ailleurs, les régions du Nord et celle de Mopti, seront affectées par la poussière en suspension.

Sur le plan hydrologique, la baisse de niveau observée se poursuivra normalement sur l'ensemble des cours d'eau, à l'exception du Niger à Mopti et aval.

Sur le plan phytosanitaire, compte tenu de l'amorce de la détérioration des conditions écologiques sur l'ensemble du territoire, la situation va devenir de plus en plus défavorable au développement du Criquet pèlerin.

Sur le plan alimentaire, la situation alimentaire continuera de s'améliorer à la faveur de la généralisation des récoltes.

Sur le plan pastoral, on assistera au maintien des bonnes conditions d'alimentation et d'abreuvement du cheptel dans les différentes zones agropastorales du pays avec toutefois une accentuation des cas d'assèchement des graminées annuelles.

Sur le plan forestier, la croissance des arbres se poursuivra.

## **Avis et Conseils (valables du 21 au 31 octobre 2016)**

Il est demandé aux :

- paysans de tenir compte des prévisions météorologiques quotidiennes pour les différents travaux d'entreposage des produits de récolte.
- brigades de veille, aux autorités locales, aux populations sédentaires et nomades de rester vigilantes, afin de signaler toute présence de Criquet pèlerin au cours de leurs mouvements.
- éleveurs et agro éleveurs de veiller au respect des pistes d'accès aux pâturages et points d'eau conformément aux conventions locales villageoises, communales, intercommunales et textes législatifs en vigueur dans le pays.
- pasteurs de respecter la durée de séjour des gîtes d'étape pour éviter des dégradations de ressources situées aux alentours de celles-ci et aux agropasteurs de poursuivre l'entretien des parcelles de cultures fourragères.
- populations riveraines d'éviter le parcage des animaux domestiques dans le domaine forestier classé.

**Bamako, le 24 octobre 2016**  
**LE GTPA**

## Annexes

**Tableau 1 : pluviométrie de la deuxième décade d'octobre 2016**

N°	STATIONS	PLUIES DECADEAIRES				CUMULS A PARTIR DU 1er MAI				POURCENTAGES			
		PD16	NJD16	PD15	ND	PC16	NJPC	PC15	CN	PD16/ND	PC16/CN	PC16/PC15	PD16/PD15
1	KAYES	2,4	1	32,3	13,9	732,1	57	727,1	606,3	17	121	101	7
2	NIORO DU SAHEL	41,8	1	9,6	6,8	568,6	39	472,2	455	*	125	120	*
3	YELIMANE	88,2	1	24,4	9,5	713,1	51	618,7	449,6	*	159	115	*
4	DIEMA	5,1	2	54,5	6,1	620,9	43	607,8	551,5	84	113	102	9
5	MAHINA	0,1	1	23,7	14	741,7	64	852,3	774,6	1	96	87	0
6	BAFOULABE	0	0	23,7	12,3	774,0	54	920,7	713,2	0	109	84	0
7	KITA	19,9	2	20,1	20,1	866,5	70	972	861,4	99	101	89	99
8	KENIEBA	15,4	2	54,3	18,4	1081	82	1468	1031,1	84	105	74	28
9	KOULIKORO	30	1	0,8	7,9	858,2	49	808,7	780	*	110	106	*
10	BAMAKO VILLE	56,7	3	25,5	17,3	1074	74	871,6	914,6	*	117	123	*
11	BAMAKO SENOU	9,8	2	56,3	15,5	864,7	73	949,3	892,6	63	97	91	17
12	SOTUBA	18,7	2	60,6	13,7	793,6	67	815,6	872,2	136	91	97	31
13	KATIBOUGOU	27,2	1	27,4	14,6	888,9	70	734,8	802,7	186	111	121	99
14	KATI-HAUT	20	1	23	13,5	728	49	916,2	803,2	148	91	79	87
15	BAGUINEDA	20	1	14,8	12,4	878	57	951,3	795,9	161	110	92	135
16	OUESSEBOUGOU	51	2	4,5	18,2	880,7	61	1003	876,3	*	101	88	*
17	SELINGUE	52	3	81,7	22,4	993,1	71	1046	1026,8	*	97	95	64
17	DIOILA	6,9	2	37,1	7,2	904,1	65	857,3	768,9	96	118	105	19
18	BANKOUMANA	18	2	28	17,5	782,5	50	901,8	879,8	103	89	87	64
19	KOLOKANI	51,2	2	8,2	12,1	817	54	779	681,8	*	120	105	624
20	DIDIENI	22,5	3	23	7,6	784,8	59	669,3	635,9	*	123	117	98
21	NARA	1,8	3	0,5	4	349,3	43	443,1	392,1	45	89	79	*
22	BANAMBA	26	2	0	8,1	924,4	47	755	631,5	*	146	122	*
23	KANGABA	35,4	2	59,3	22,3	970,8	67	984,7	955,2	159	102	99	60
24	SIKASSO	33,2	4	52,8	22,3	1457	87	1006	1017,3	149	143	145	63
25	BOUGOUNI	13,7	2	93	18,7	1162	76	1291	1063,1	73	109	90	15
26	YANFOLILA	46	3	28,5	25,3	1042	75	1048	1035,5	182	101	99	161
27	KOUTIALA	17,4	3	21,5	12,6	733,4	75	1143	825,9	138	89	64	81
28	N'TARLA IRCT	24	2	42	20,5	534,5	40	848,9	833,3	117	64	63	57
29	KADIOLO	60	3	18	19,5	1168	61	1089	925,5	*	126	107	*
30	KOLON DIEBA	61,3	2	16	18,1	1486	76	1079	1016	*	146	138	*
31	YOROSSO	23	2	22	18,7	889,7	58	804,5	732,9	123	121	111	105
32	SEGOU	0	0	20,2	5,8	662,1	50	632,9	609,6	0	109	105	0
33	SAN	0,6	1	8	10,3	642,4	51	842,6	658,6	6	98	76	7
34	KONOBBOUGOU	0	0	40	8,8	656,2	41	875	696,5	0	94	75	0
35	KE-MACINA	0	0	21	9,9	653	40	593,6	497	0	131	110	0
36	BAROUELI	10	1	12	6,2	774	41	615,4	642,4	161	120	126	83
37	BLA	9	1	6	9,2	773	47	824,5	665,3	98	116	94	150
38	NIONO	0,4	1	0	1,7	552,4	38	586,4	433,4	24	127	94	*
39	TOMINIAN	47,9	3	13,2	10,4	744,7	46	807,6	609,9	*	122	92	*
40	MOPTI	2,1	2	2,2	3,6	596,9	48	496,4	452	58	132	120	95
41	BANKASS	8,3	1	59,4	3,8	667	41	92,3	529,3	*	126	723	14

PD: Pluies décadaires

ND: Normale décadaire

NJD: Nbre de jours de pluie de la décade

\* : >200%

CN: cumul Normal

(-999): pluies 16 et 15 nulles

## Annexes

**Tableau 2 : Hauteurs des cours d'eau au 20 octobre 2016**

Décade du 11 au 20 octobre 2016											
N°	Stations	cours d'eau	Hauteurs moyennes decadaires (cm)							Débits (m <sup>3</sup> /s)	Observations
			(cm)	Année	Année	Décade	(cm)	(cm)	(cm)		
			Moy	2015	2016	Précédente	Ecart a16-déc préc	Ecart a16-a15	Ecart a16-Moy		
1	Bamako	Niger	301	308	270	317	-47	-38	-31	+	
2	Koulikoro	Niger	523	482	413	497	-84	-69	-110	2809	
3	Kirango	Niger	575	462	417	472	-55	-45	-158	2817	
4	Mopti	Bani/Niger	658	607	656	649	7	49	-2	3028	
5	Diré	Niger	491	451	489	478	11	38	-2	1943	
6	Gao	Niger	343	+	377	+	+	+	34	+	
7	Bougouni	Baoulé	473	503	512	643	-131	9	39	308	
8	Selingué-Amont	Sankarani	+	34882	34862	34818	44	-20	+	+	
9	Kayes	Sénégal	393	291	397	521	-124	106	4	947	
10	Manantali-Amont	Bafing	+	20779	20815	20819	-4	36	+	+	
11	Oualia	Bakoye	250	233	258	318	-60	25	8	+	
12	Gourbassy	Falémé	218	358	271	341	-70	+	53	238	
13	Bafing-makana	Bafing	+	653	615	675	-60	-38	+	+	

Le signe + indique les valeurs inconnues

**Tableau 3 : Prix aux Producteurs (FCFA/Kg)**

Localités	Kouri		Dougouolo		M'Pèssoba		Niono	
	P	A	P	A	P	A	P	A
Céréales								
Mil								
Sorgho	140	140	135	135	140	140	130	135
Maïs jaune	115	115	110	110	115	115	-	-
Riz RM40 Importé	80	80	-	80	90	80	-	-
Riz local Gambiaka	-	-	-	-	-	-	275	265

P= Prix semaine passée

A= Prix semaine actuelle

Tableau 4: Prix Détaillants (FCFA/Kg)

Céréales							Riz						Niébé	Fonio
	Mil		Sorgho		Maïs		BBi	RM40 i	Gamb.	Etuvé		BG		
	Entier	Pilé	Entier	Pilé	Entier	Pilé				Blanc	Rouge			
Régions	Entier	Pilé	Entier	Pilé	Entier	Pilé	BBi	RM40 i	Gamb.	Blanc	Rouge	BG	Niébé	Fonio
Kayes Centre	250	350	200	300	200	300	350	350	500	500	-	500	450	600
Koulikoro Ba	200	300	175	275	175	275	350	350	400	-	500	-	400	550
Sikasso Centre	200	300	175	-	135	200	375	350	375	300	-	325	425	600
Ségou Centre	175	250	175	250	175	250	-	-	350	-	-	-	375	550
Mopti Digue	200	250	175	250	175	300	-	350	375	340	300	325	400	450
Tombouctou	225	375	250	-	300	-	-	-	-	361	-	360	625	600
Gao	225	300	200	250	200	250	400	400	425	-	-	-	400	700
Kidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bamako	200	250	200	250	200	250	350	350	400	-	500	-	400	550

i=importé. NB : Les Riz Etuvés à Kayes, Koulikoro et Bamako sont des riz importés.

Tableau 5 : Prix grossistes (100 Kg en F CFA)

Localités	District de Bamako	
	P	A
Céréales		
Mil	16.000-16.500	16.000-16.500
Sorgho	14.000	14.000-14.500
Maïs jaune	14.500	14.500
Riz RM40 Importé	32.000	32.000
Riz local Gambiaka	35.000-35.500	35.000-35.500

P= Prix décade passée

A= Prix décade actuelle