Décade du 1 au 10 Juillet 2009

# BULLETIN AGROMÉTÉOROLOGIQUE DÉCADAIRE

### Situation météorologique

La première décade de Juillet est marquée par une timide poursuite des activités pluvio orageuses.

Dans les zones Nord et Centre du pays, le nombre de jours pluvieux varient entre un et trois jours avec des cumuls décadaires parfois très faibles. Dans cette zone, plus particulièrement dans les régions de Saint Louis, Louga, Thiès et Dakar, il est risqué de commencer les semis en humide car les conditions ne sont pas réunies (forte probabilité de pauses pluviométriques et absence de pluies utiles). Cependant l'installation de l'hivernage n'est pas encore tardive dans ces localités

Par contre la partie Nord Est et le Centre du Bassin arachidier ont reçu des pluies plus ou moins importantes. A Matam, les pluies tombées au courant de cette présente décade permettent de consolider l'hivernage déjà installé, alors que Diourbel est toujours dans l'attente de bonnes pluies pour démarrer correctement les semis en humide.

Au Sud, où les semis ont démarré depuis mi juin, la répartition spatiale et temporelle des pluies est satisfaisante car permettant le bon développement végétatif des jeunes plantes.

A cette date hormis Tambacounda qui affiche un profil excédentaire par rapport à la normale, toutes les autres stations du Sud et Sud Est sont en situation déficitaire.

### Tableau pluviométrique

Stations	Déca	ide	Saison				
	Cumul NJ		Cumul	NJ			
Saint Louis	7,3	1	11	2			
Podor	8	1	11,4	4			
Matam	43,8	2	120,6	11			
Ranérou	24,8	2	94,4	9			
Louga	7,3	1	31,2	2			
Linguère	7,8	2	39,9	8			
Diourbel	46,9	2	52	7			
Bambey	47,2	3	119,7	5			
Thiès	22,2	2	32,2	3			
Mbour	35,7	2	38,8	4			
Dakar Yoff	9,6	2	10,4	6			
Fatick	40,2	2	59,2	5			
Kaolack	20,3	4	60,2	10			
Koungheul	32,9	3	44,4	8			
Nioro du Rip	52,5	3	71,6	9			
Tambacounda	85,9	5	249,5	15			
Bakel	12,2	4	50,6	12			
Kédougou	65,4	7	200	27			
Goudiry	47	5	80,5	9			
Vélingara	58,7	5	135,3	14			
Kolda	79,7	4	155,7	13			
Ziguinchor	60,4	8	144,2	21			
Bignona	51,5	5	113,1	11			
Cap skiring	46,8	6	82	11			

### Situation hydrologique

Au cours de cette première décade du mois de juillet 2009, la situation hydrologique se caractérise, par un début d'écoulement sur les cours d'eau à sec lors de la dernière de la décade de juin 2009.

### BASSIN DU FLEUVE SENEGAL

### **FLEUVE SENEGAL**

#### -STATION DE BAKEL

A la station de Bakel sur le fleuve Sénégal, le plan d'eau en début de décade a été en légère baisse depuis le 6 juillet 2009. Le maximum moyen journalier a été de 351 cm le 5 juillet 2009 à contre 435 cm le 10 juillet 2008.

#### -STATION DE MATAM

A la station de Matam, le plan d'eau a été en hausse pendant la première partie de cette première décade. Le maximum a été de 341 cm le 5 juillet 2009.

La cote maximale observée durant la première décade du mois de juillet 2008 était de 405 cm.

### -STATION DE PODOR

A la station de Podor, durant cette première décade du mois de juillet 2009, le plan d'eau a légèrement fluctué entre les cotes de 288 cm observée les 1<sup>e</sup> et 2 juillet puis les 5 et 6 juillet 2009 et 291 cm observée du 7 au 9 juillet 2009.

La cote maximale observée a été de 302 cm le 10 juillet 2008.

### LA FALEME - AFFLUENT DU FLEUVE SE-NEGAL

### -STATION DE KIDIRA

A la station de Kidira sur la Falémé, les écoulements ont commencé lors de la dernière décade du mois de juin. La cote maximale de 227 cm a été observée les 1<sup>e</sup> et 2 juillet 2009. Durant la première décade de juillet 2008, le maximum moyen journalier a été observé à la date du 8 juillet avec une cote à l'échelle de 231 cm.

### **BASSIN DU FLEUVE GAMBIE**

### -STATION DE MAKO

A la station de Mako sur le fleuve Gambie, le niveau du plan d'eau a beaucoup fluctué. La tendance était à la hausse à la fin de la décade avec une cote à l'échelle de 124 cm le 9 juillet 2009.

Le maximum moyen journalier a été de 221 cm le 2 juillet 2008.

### BASSIN DU FLEUVE CASAMANCE

### -STATION DE KOLDA

A la station de Kolda sur le fleuve Casamance, l'écoulement a commencé à la date du 5 juillet 2009. A la date du 10 juillet 2009, la hauteur moyenne journalière a été de 197 cm contre 196 cm le 10 juillet 2008.

### Situation agricole

### MISE EN PLACE DES FACTEURS DE PRO-DUCTION

Les dernières opérations de préparation des parcelles se poursuivent activement. La mise en place des facteurs de production, notamment semences (arachide, céréales, niébé etc.) et engrais, a connu une nette progression et ceci à un rythme très élevé. Il n'en est pas de même pour les cessions lesquelles restent encore timides à l'exception de l'arachide dont la cadence de vente est très satisfaisante (jusqu'à plus de 57 %, 62 %,74 %, 98 % et 100 % respectivement dans les régions de Kédougou, Tambacounda, Fatick et Ziguinchor, Diourbel et Matam). La disponibilité des prix de cession des intrants subventionnés (Circulaire n° 1595/MAP/CTMD du 23 juin 2009) et la disponibilité des rallonges ont contribué à cette évolution positive.

#### **Semences Arachide**

La mise en place et la cession des semences se déroulent de manière rassurante. L'objectif de mise en place est de cinquante mille (50 000) tonnes de semences dont 18 000 T de la variété 55.437; 22 000 T de 73.33 : 1 000 T de 28.206 et 9 000 T de 69.101. A la date du 05 juillet 2009, sur un objectif de 50 000 tonnes base coques, 46 278 tonnes (16 572 T de la variété 55.437 ; 17 003 T de 73.33 ; 860 T de 28.206, 5 538 T de 69.101 et 6 305,47 tonnes de toutes variétés confondues des Gros Producteurs) ont pu être reconstituées et mises en place, soit un taux de mise en place de 92,56 % contre 83,85 % la semaine dernière. Les cessions portent sur 34 732 T contre 25 431 tonnes la semaine dernière, soit un taux de cession de 75,05 % par rapport aux mises en place effectives.

Enfin, les prix de cession aux producteurs sont fixés par la lettre circulaire N° 1086 MAP/DA du 14 mai 2009, soit 260 F / Kg décortiqué et 100 F / Kg coque.

### Semences des Programmes Spéciaux

Pour certains programmes spéciaux, la mise en place des intrants a démarré et se poursuit.

La situation par programme s'établit ainsi qu'il suit :

### <u>Maïs</u>

Les objectifs de mise en place portent sur 1 208 tonnes dont 573 tonnes d'hybrides et 635 tonnes de la variété QPM ou de variétés locales. Au 05 juillet, 934 tonnes ont été effectivement mises en place (520 T Hybrides et 414 T Maïs local), soit un taux de mise en place de 77,32 % contre 8,26 % la semaine dernière. Le prix de cession aux producteurs est de 180 Fcfa / Kg pour la variété QPM et les variétés locales, et de 1050 Fcfa/Kg pour les hybrides.

### Sésame

Les besoins en semences sont estimés à 400 tonnes et elles seront cédées moyennant 100 Fcfa le kilogramme. Mandat a été donné aux différents Opérateurs — Exportateurs (ANI et DTE) pour démarrer la mise en place de ces intrants auprès des Commissions locales mais l'effectivité de cette opération n'est pas constatée sur le terrain.

### <u>Niébé</u>

L'objectif de mise en place est de 1050 tonnes. Au 05 juillet, 489 tonnes ont été effectivement mises en place, soit un taux de 46,57 % contre 10,85 % la semaine dernière. Le prix de cession des semences aux producteurs est de 125 Fcfa / Kg.

### Mil/Sorgho

Pour le mil, l'objectif porte sur 1 317 tonnes. Pour le sorgho hybride, cet objectif est arrêté à 264 tonnes. Au 05 juillet, 1 005,5 tonnes et 100 tonnes ont été respectivement mises en place pour le mil et le sorgho hybride, soit un taux respectif de 76,35 % et de 37,88 %. Le prix de cession des semences aux producteurs est de 100 Fcfa / Kg pour le mil et les variétés locales de sorgho. Quant au sorgho hybride, le prix de cession est de 750 Fcfa/Kg.

### Situation agricole( suite)

### **Volet Engrais**

Le programme subventionné (à hauteur de 50 %) porte sur **50 330 tonnes** dont 32 330 tonnes pour l'engrais NPK et 18 000 tonnes d'urée.

Les mises en place ont débuté au mois de juin 2009. A la date du 01 juillet, **16 029 tonnes** ont été mises en place, soit un taux de réalisation de **31,85** % contre **6,92** % la semaine dernière et cela concerne les engrais arachide (6-20-10 pour 8 333 tonnes), maïs (15-15-15 pour 946,65 T), mil/sorgho (15-10-10 pour 1 484,5 T) et l'urée pour 5 265 tonnes

Pour rappel, il urge de régler le plus rapidement possible la mise en place du phosphate de Matam qui est fortement demandé. A ce jour, sur une demande de 2 800 T dans la région de Matam, seules 90 T sont disponibles alors que cet engrais (PNM) doit être livré sans délai pour une application correcte.

### Dynamique des semis et opérations culturales

Les semis à **sec** du **mil** (variété Souna) avaient débuté dans la région de Fatick depuis le mois de **mai**. Il en est ainsi pour les régions de Thiès et de Diourbel. D'autres régions comme Matam sont dans la même dynamique de semis y compris le sorgho.

Les semis des autres spéculations s'installent progressivement sur toute l'étendue du territoire. Ainsi, l'on remarque pour la région de Kolda la reprise des semis et leur généralisation depuis la deuxième décade de juin pour toutes les spéculations.

Il en est de même des régions de Tambacounda et de Kédougou où compte tenu de l'importance de la pluviométrie, les semis de toutes les spéculations y compris le coton se poursuivent dans tous les Départements à l'exception de celui de Bakel qui accuse un retard dans le démarrage des semis (le cumul pluviométrique maximum y est à 74 mm en 4 jours de pluie).

Les semis **d'arachide** deviennent de plus en plus réguliers avec l'installation progressive de l'hivernage. A rappeler que dans la communauté rurale de Sadio (Département de Mbacké / Région de Diourbel), les semis d'arachide ont démarré très tôt, depuis le **19 juin**. Même la région de Thiès a effectué des semis d'arachide dans le Département de Tivaouane (localités de Méouane, Mérina Dakhar et Niakhène) et dans le Département de Thiès (Touba Toul).

Des régions du Centre comme Louga ont également démarré les semis en humide sur le mil, le niébé et même l'arachide.

### **Etat des Cultures**

Des levées et le stade de plantule ont été signalés sur les semis de mil et sur ceux de l'arachide. Il en est de même de la région de Tambacounda où le mil et l'arachide sont au stade 2 à 3 feuilles.

Les tous premiers semis de mil et de maïs sont au stade de levée à plantule dans la région de Kaolack.

### Situation phytosanitaire

La situation phytosanitaire est dans l'ensemble relativement calme, le parasitisme n'a fait son apparition que dans la région de Louga avec un début d'éclosions des larves d'Amsactas dans le Département de Kébémer. Des équipes de prospections de la DRDR ont été dépêchées sur le terrain et des produits phytosanitaires acheminés par la Direction de la Protection des Végétaux (DPV).

A titre préventif, la DPV doit prépositionner des UPV et **doter de pesticides l'ensemble des régions** le plus rapidement possible pour parer à toute éventualité.

Des dortoirs d'oiseaux granivores sont continuellement localisés dans la région de Matam et les traitements sont toujours en cours avec les deux (2) UPV déjà pré positionnées depuis plusieurs mois.

## Tableau pluviométrique décadaire

STATIONS	ANTER	IEUR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		CUMUL	
5111110115	cum	NJ	•	-								10	DEC.	SAIS.	NJ
Saint Louis	3.7	1					7.3						7.3	11.0	2
Podor	3.4	3			_	_	8.0			_	_		8.0	11.4	4
1 Odol	3.4			_	_		0.0			_		_	0.0	######	
Ndioum	####												0.0	#	
Matam	76.8	9	tr			24.0	19.8						43.8	120.6	11
Thilogne	99.6	4				19.0							19.0	118.6	5
Ranérou	69.6	7				20.0	4.8			tr			24.8	94.4	9
Kanel	57.1	4		_		26.8							26.8	83.9	5
Louga	23.9	1		_		7.3	tr			_			7.3	31.2	2
Keur M. S.	16.7	1											0.0	16.7	1
				_	_		_			_				######	
Kébémer	55.1	2											np	#	
Linguère	32.1	6	_			4.3	3.5		_	_		_	7.8	39.9	8
Diourbel	5.1	5	28.3	_			18.6			_	tr		46.9	52.0	7
Bambey	72.5	2	23.0		_	_	22.8		_	tr	1.4	_	47.2	119.7	5
Mbacké	2.5	1		_		_	7.5	_					7.5	10.0	2
Thiès	10.0	1	16.7			_	5.5						22.2	32.2	3
Tivaouane	11.8	1	1.1			_	0.2						1.3	13.1	3
Mbour	3.1	2	13.2				22.5		_	tr		_	35.7	38.8	4
														######	
Joal	####												0.0	#	
TT : 1:													0.0	######	
Thiadiaye	####		0.6										0.0	#	
Mérina Dakhar	22.3	1	0.6										0.6	22.9	2
Dakar Yoff	0.8	4	8.2	_	_		1.4		ļ —	_			9.6	10.4	6
Dakar-Hann	3.0	1	7.0		_		-			_			7.0	10.0	2
Fatick	19.0	3	30.2	_	_		10.0		ļ —	tr			40.2	59.2	5
Fimela	0.0	0			_		1.1			_		_	1.1	1.1	1
Guinguénéo	20.5	2	24.3		_	_	3.5			_		_	27.8	48.3	4
Foundiougne	5.7	3	18.8		_	_				_		_	18.8	24.5	4
Gossas	22.1	2	16.1			_	19.7						35.8	57.9	4
Kaolack	39.9	6	14.5				4.6			0.3		0.9	20.3	60.2	10
Kaffrine	7.8	3	32.2	_	_		2.7			2.3			37.2	45.0	6
Koungheul	11.5	5	11.3	_	_		12.8			8.8			32.9	44.4	8
Nioro du Rip	19.1	6	47.7	_	_		3.4			1.4			52.5	71.6	9
Paoskoto	17.3	3	32.2		_	_	tr			2.2	_		34.4	51.7	5
Wack Ngouna	23.3	2	11.0			_	4.5			2.8	_	_	18.3	41.6	5
Tambacounda	163.6	10	8.2		_	55.4	8.5		13.0	0.8	_		85.9	249.5	15
17	20.2	7	2.2											######	
Koumpentoum	28.2	7	2.2			140	1.7		25.2	1.4			np	#	
Goudiry	33.5	4	3.8			14.8	1.7		25.3	1.4			47.0	80.5	9
Bakel	38.4	8	1.2			3.1	0.8		7.1				12.2	50.6	12
Kidira	46.5	5	10.4	_		-	4.5		24.0			22.0	38.9	85.4	8
Kédougou c	134.6	20	2.8			0.9	0.3		36.9	2.3	0.2	22.0	65.4	200	27
Saraya	188.7	16	14.9			22.0	1.0		25.9			24.2	65.0	253.7	19
Simenti	158.7	10	2.7			33.0	1.9	_	8.9	_	_	0.5	47.0	205.7	15
Kolda	76.0	9	17.2	_		13.0	43.2				2.5.5	6.3	79.7	155.7	13
Sédhiou	65.4	8	28.0	_	13.0	11.0	1.0				36.0	9.0	98.0	163.4	14
Bounkiling	58.8	5	31.3		4.0	2.5	17.6		-		17.3	1.8	74.5	133.3	11
Vélingara	76.6	9	14.7		25.6	15.0	7.8		3.5	10.0	4.2	17.7	58.7	135.3	14
Diattacounda	55.7	7	16.0		27.6	_				18.0	4.3	25.2	91.1	146.8	12
Ziguinchor	83.8	13	42.6		0.4	0.2	5.4		0.4	0.2	6.0	5.2	60.4	144.2	21
Bignona	61.6	6	18.3			5	10.5		0.5		17.2		51.5	113.1	11
Sindian	82.2	4	16.6		0.3	1.2	13.3		0.5	1.6	17.3	1.5	52.3	134.5	12
Cap Skirring	35.2	5	22.6			17.1	0.1		ļ	4.4	2.0	0.6	46.8	82.0	11
Oussouye	70.5	3	22.6								7.2		29.8	100.3	
Cabrousse	43.7	3	17.3			19.3			0.8		4.5	5.7	47.6	91.3	8

tr: Traces np: Non Parvenu NJ: Nombre de jour de pluies