Comité Nationale AGRHYMET du Sénégal

Décade du 21 au 30 Juin 2008

# BULLETIN AGROMÉTÉOROLOGIQUE DÉCADAIRE

# Situation météorologique

### Situation générale

La situation météorologique en ce début de saison est marquée par la migration du Front intertropical vers le Nord et l'installation progressive de la saison des pluies. Au cours de cette décade le Front Intertropical a occupé une position moyenne sur la ligne Dakar-Linguère-Matam.

### Pluviométrie

Au cours de cette décade, presque l'ensemble du territoire a été arrosé avec des cumuls plus ou moins importants.

Dans le Nord, des pluies utiles ont été reçues à Thilogne (39 mm), Ranérou (32mm), Ogo (43 mm), Linguère (37mm).

Dans le centre et le sud du pays, certaines stations ont enregistré 4 à 7 jours de pluies avec des cumuls très importants parfois supérieurs à 100mm (cf Tableau pluviométrique).

Ces bonnes pluies permettront le début ou la poursuite des semis selon les localités. Ces pluies permettront aussi, une bonne alimentation en eau des jeunes pousses et un bon développement des pâturages. Jusqu'au 10 Juillet, les variétés de 120 jours sont recommandées dans les régions Sud. Au-delà il vaut mieux, comme dans le Centre et le Nord opter pour les variétés hâtives de 90 jours ou moins.

Les cumuls enregistrés à cette date, comparés à l'année dernière et à la normale, dessinent une situation très satisfaisante.

#### Sommair

- Météo: Situation normale à excédentaire
- Hydrologie: Reprise effective des écoulements au niveau des cours d'eau
- Agriculture: : poursuite de la mise en place des facteurs de production. Semis et stade plantule
- · Situation phytosanitaire: Calme

Stations	Pluviométrie (mm)					Dates de début	
	Décade		Saison			de la saison	
	Cum	NJ	Cum	NJ	Nor-	2008	Normale
Saint Louis	7.8	2	7.8	2	8.0		24 Juillet
Podor	21	3	22.6	4	8.2	-	28 Juillet
Matam	5.7	4	5.7	5	20.3	ı	5 Juillet
Ranérou	31.6	4	42	10	20.3	30 juin	11 Juillet
Linguère	37.1	4	42.2	6	28.5	28 juin	11 Juillet
Louga	24	2	24	2	10.8	_	19 Juillet
Diourbel	46.5	2	66	5	28.0	16 Juin	2 Juillet
Bambey	35.9	2	57.2	4	27.8	20 Juin	6 Juillet
Thiès	3.6	3	25.7	4	21.8	-	11 Juillet
Mbour	5.9	1	17.1	3	23.4	1	12 Juillet
Dakar	0	1	0.3	1	11.2	_	19 Juillet
Fatick	25.8	2	94	4	30.1	16 Juin	2 Juillet
Kaolack	64	2	74.3	9	33.2	28juin	25 Juin
Koungheul	148.4	4	187.	11	76.4	05 Juin	17 Juin
Nioro	86.1	3	115.	8	63.0	28 juin	22 Juin
Tamba	48.8	4	141.	12	107.0	31 Mai	12 Juin
Bakel	47.8	3	131.	11	49.1	16 Juin	4 Juillet
Goudiry	11.2	4	151.	12	82.4	12 Juin	10 Juillet
Kédougou	24.7	7	136.	24	210.9	12 Juin	31 Mai
Saraya	0	3	123.	6	210.9	12 Juin	31 Mai
Kolda	109.6	6	172.	15	132.6	20 Juin	11 Juin
Sédhiou	183	4	54.9	9	132.6	05 Juin	13 Juin
Ziguinchor	170.5	7	210.	15	226.5	23 juin	15 Juin
Bignona	24.3	4	46.1	7	226.5	27 juin	15 Juin
Cap skiring	84.7	7	123.	12	226.5	20 Juin	14 Juin

NJ: nombre de jours de pluie

Décade du 21 au 30 Juin Page 2

# Situation hydrologique

Au cours de cette troisième décade du mois de juin 2008, la situation hydrologique se caractérise, par la reprise effective des écoulements sur la plus part des cours d'eau du pays. Les dernières pluies intervenues au sud du pays ont occasionné des écoulements à Kolda sur la Casamance. Le fleuve Sénégal est soutenu par les apports du barrage de Manantali.

### **FLEUVE SENEGAL**

### STATION DE BAKEL

A la station de Bakel sur le fleuve Sénégal, la hausse du plan d'eau observée la décade précédente s'est poursuivie. Le maximum moyen journalier a été de 381 cm le 30 juin 2008 à 8 heures contre 202 cm le 27 juin 2007.

### STATION DE MATAM

Le plan d'eau a été en hausse pendant cette troisième décade. Le maximum de la décade a été de 293 cm le 30 juin 2008.

La cote maximale observée durant la troisième décade du mois de juin 2007 était de 139 cm.

### STATION DE PODOR

Durant cette troisième décade du mois de juin 2008, le plan d'eau a légèrement fluctué entre les cotes de 298 cm observée le 21 juin et 286 cm observée le 30 juin 2008.

La cote maximale observée a été de 279 cm le 30 juin 2007.

#### LA FALEME - AFFLUENT DU FLEUVE SENEGAL

#### STATION DE KIDIRA

A la station de Kidira sur la Falémé, le plan d'eau a légèrement fluctué. La cote maximale de 142 cm a été observée le 25 juin 2008. Durant la troisième décade de juin 2007, la Falémé était encore à sec.

### BASSIN DU FLEUVE CASAMANCE

#### STATION DE KOLDA

A la station de Kolda sur le fleuve Casamance, les premiers écoulements sont survenus le 28 juin 2008 avec une cote de 194 cm à 8 heures. C'est le 27 juin 2007 que les premiers écoulements ont été observés avec une cote de 172 cm.

### Situation agricole

### I - MISE EN PLACE DES FACTEURS DE PRODUCTION

La mise en place et les cessions des facteurs de production, notamment semences et engrais se poursuivent.

### 1.1 - Volet Semences

Pour les semences d'espèces diverses, dans la région méridionale de Kolda, seuls le mil et le sorgho ont été placés respectivement à 38 et 30 %, par contre pour le riz et le fonio il n'y a aucune mise en place et pourtant la période de semis est en train d'être dépassée.

### 1.1.1 - Semences Arachide

A la date du 30 juin 2008, sur un objectif de 58 052,600 tonnes base coques, 57 214 tonnes ont été mises en place, soit un taux de mise en place de 98,56 %.

Les cessions aux producteurs, à travers les commissions locales sont de 38 766,5 tonnes, soit un taux de vente de 67,75 % par rapport aux mises en place.

Décade du 21 au 30 Juin Page 3

# Situation agricole

### 1.1.2 - Semences des Programmes Spéciaux

### Maïs

Les besoins en semences sont globalement de 10 000 tonnes. Les mises en place, toutes variétés confondues, sont de 1 360 tonnes.

### Manioc

L'objectif de mise en place est de 600 millions de tiges pour une production attendue de 3 millions de tonnes de tubercules de manioc. Cependant la mise en place n'a pas encore démarré.

La filière manioc va également bénéficier des mesures prises par l'Etat visant à faciliter l'accès aux intrants subventionnés.

### 1.2 - Volet Engrais

Le programme subventionné porte sur 60 000 tonnes dont 40 000 tonnes pour l'engrais NPK et 20 000 tonnes d'urée.

L'objectif du programme d'hivernage est de 36 806 tonnes. A la date du 30 juin 2008, 25 804 tonnes ont été mises en place, soit un taux de réalisation 70 % au plan national du programme d'hivernage (36 806 tonnes), et concernent les engrais arachide (6-20-10), maïs (15-15-15), mil/sorgho (15-10-10) et le riz (18-46-0) et l'urée.

### Niébé

Sur un objectif de 6 137 tonnes, 3 438 tonnes ont été mises en place, un taux de réalisation de 56 %.

### Mil/Sorgho

Pour le mil, sur un objectif de 3 642 tonnes, 3 033 tonnes ont été mise en place, soit un taux de réalisation de 83,33%.

Pour le sorgho, sur un objectif de 1 900 tonnes, 630 tonnes ont été mise en place. Il reste à mettre en place 1 270 tonnes.

### II - ETAT DES CULTURES

### 2.1 - Dynamique des semis

Les semis ont démarré dans la région de Kolda dans les zones qui ont reçu de fortes pluies pour les spéculations comme le mil et le maïs de case.

Dans la région de Kaolack, le nombre de localités s' adonnant au semis en humide (arachide, mil et maïs) a augmenté dans les quatre départements de Kaolack, Nioro du Rip, Kaffrine et Koungheul grâce à la troisième pluie utile reçue le 05 juin. Les semis avaient démarré avec les pluies des 31 mai et 1er juin.

Les précipitations enregistrées cette décade ont permis le démarrage et la poursuite des semis dans la moitié Sud du pays pour le mil et l'arachide. Pour ce qui est du maïs seuls les champs de case sont actuellement semés ; les semis de maïs de plein champ sont encore assez timides.

En ce qui concerne la moitié Nord du pays, les semis à sec du mil Souna ont été déjà effectués, ceux en humide ne nous sont pas encore signalés.

Pour la région de Diourbel, les conditions d'humidité satisfaisantes du sol ont permis de démarrer les semis depuis le 13 juin dans le département de Mbacké.

Dans les départements de Diourbel et Bambey, I' hivernage a démarré le 16 juin avec des conditions qui ont favorisé le début des semis.

### 2.2 - Situation phénologique

Les premières vagues de semis en humide d'arachide, de mil et de maïs sont au stade jeunes plantules pour tous les semis déjà réalisés dans la première et deuxième décade du mois de juin dans la région de Kaolack et les opérations de sarclobinage ont démarré.

Il en est de même de la région de Diourbel où l'on note une bonne levée de l'a rachide et du mil.

### Groupe de Travail Pluridisciplinaire

Téléphone: +221 869 53 39

Fax: +221 820 13 27

Messagerie: gtpsenegal\_dmn@yahoo.fr

Agence de la Météorologie Nationale du Sénégal Aéroport Léopold S. Senghor B.P. 8257 Dakar-Yoff Sénégal Crée dans le cadre du Programme AGRHYMET, le GTP a pour objectif de contribuer à l'alerte précoce pour la sécurité alimentaire en fournissant des informations complètes sur la campagne agricole. Sa coordination technique est assurée par la Direction de la Météorologie Nationale, le groupe composé des services intervenant dans le domaine de la production agricole (Hydrologie, Agriculture, Protection des Végétaux, Elevage, Centre de Suivi Ecologique, Commissariat à la Sécurité Alimentaire, Direction de l'Analyse, de la Prévision et des Statistiques...) publie à la fin de chaque décade un Bulletin Agrométéorologique Décadaire destiné aux autorités nationales, aux bailleurs de fond et aux techniciens.

Vous trouverez ce bulletin dans le site: www.meteosenegal.net

# Situation phytosanitaire

### Oiseaux granivores

Total en ha : 436 Couloirs de vol : 1350 Reposoirs : 850 Dortoirs : 172

Localités : Diawar, Kassack, Mboudoum, Kheum,

Ronkh

### Criquet pèlerin

Les prospections ont révélé des isolés au niveau de la ligne de front (Mauritanie, mali, Niger). Au niveau du Sénégal, la situation est calme.

### Sauteriaux

Région de Kaolack : 1365ha prospectés avec 465ha de larves d'Oeudaleus senegalensis (OSE) avec des densités faibles.

Louga : signalisation de présence de pucerons sur arachide et des cochenilles sur manioc à Keur Momar Sarr

Pas de dégâts observés pour le moment

Pesticide disponible au niveau national : 400 000 litres

### **Prévisions**

Des éclosions larvaires de sauteriaux pourraient être observées sur l'ensemble du territoire compte tenu des hauteurs d'eau enregistrées en fin juin, début juillet.