

## BULLETIN AGROMÉTÉOROLOGIQUE DÉCADAIRE

### Sommaire

- *Météo: pluviométrie déficitaire surtout à l'Ouest du pays*
- *Hydrologie: début de l'écoulement aux stations qui étaient à sec*
- *Agriculture: poursuite de l'installation des cultures à l'Est du pays*
- *Elevage: rareté du tapis herbacé sur la quasi-totalité territoriale*

### Situation météorologique

#### Situation générale

Durant cette décade le Front Inter Tropicale a subi une remontée vers le Nord du pays, atteignant l'axe Louga-Podor. La mousson a ainsi dominé sur la majeure partie du territoire, d'où les quelques quantités de pluies enregistrées principalement au Nord-Est et au Sud-Est. Les alizés du Nord ont soufflé sur le littoral et ceci est à l'origine de la rareté des pluies sur cette Zone.

#### Pluviométrie

Cette année de façon générale, nous assistons à un début d'hivernage très timide car la plupart des localités suivies présentent une pluviométrie déficitaire (par rapport à la normale), surtout dans la partie Ouest.

Néanmoins, des pluies utiles (pouvant permettre d'entamer les semis) ont été recueillies dans la région de Matam. Le retard d'installation définitive de l'hivernage dans les régions de Fatick et Kaolack devient inquiétant vue que les pluies de semis surviennent en moyenne en début Juillet.

Les activités pluvio orageuses sont toujours au rendez vous au Sud-Est dans les régions de Kédougou et de Tambacounda. Les cultures en place peuvent continuer à jouir d'un bon approvisionnement en eau, contrairement à celles du Sud-Ouest où la faible plu-

viométrie limite la poursuite des semis. Cap Skirring attend toujours ses premières pluies utiles.

Stations	Pluviométrie (mm)					Dates de début de la saison culturale	
	Décade		Saison		Normale		
	Cumul	NJ	Cumul	NJ		2007	Normale
Saint Louis	0.0	0	0.0	0	8.0	—	24 Juillet
Podor	3.2	3.2	3.2	1	8.2	—	28 Juillet
Matam	19.6	2	20.4	3	20.3	5 Juillet	5 Juillet
Ranérou	31.9	2	51.3	4	20.3	9 Juillet	11 Juillet
Linguère	9.3	1	17.2	2	28.5	—	11 Juillet
Louga	0.7	1	0.7	1	10.8	—	19 Juillet
Dionrbel	0.0	0	26.9	1	28.0	—	2 Juillet
Bambey	0.0	0	6.0	1	27.8	—	6 Juillet
Thiès	0.0	0	0.0	0	21.8	—	11 Juillet
Mbour	0.0	0	0.0	0	23.4	—	12 Juillet
Dakar	0.3	1	0.9	2	11.2	—	19 Juillet
Fatick	1.5	1	1.5	1	30.1	—	2 Juillet
Kaolack	5.2	3	15.8	7	33.2	—	25 Juin
Koungheul	26.5	3	65.0	8	76.4	13 Juin	17 Juin
Nioro	28.8	4	73.0	7	63.0	19 Juin	22 Juin
Tambacounda	73.1	4	117.4	9	107.0	19 Juin	12 Juin
Bakel	25.2	5	59.5	11	49.1	13 Juin	4 Juillet
Goudiry	66.4	7	108.7	11	82.4	13 Juin	10 Juillet
Kédougou	59.6	6	217.9	22	210.9	20 Mai	31 Mai
Saraya	81.8	3	253.8	11	210.9	18 Juin	31 Mai
Kolda	53.4	4	137.2	13	132.6	18 Juin	11 Juin
Sédhiou	20.0	1	78.5	4	132.6	9 Juin	13 Juin
Ziguinchor	12.2	2	63.2	6	226.5	24 Juin	15 Juin
Bignona	2.3	2	84.0	5	226.5	19 Juin	15 Juin
Cap skirring	3.0	1	23.7	3	226.5	—	14 Juin

NJ: nombre de jours de pluie

## Situation hydrologique

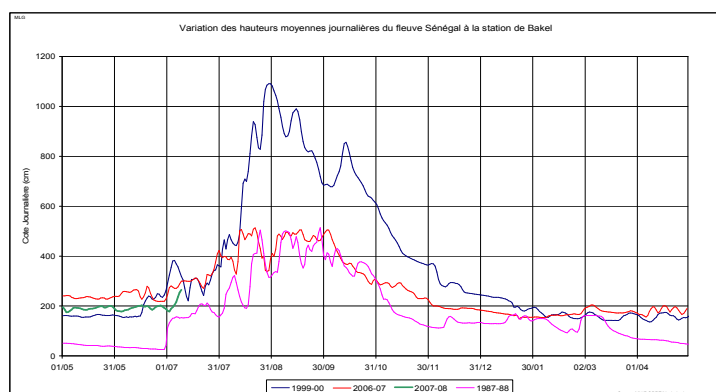
Au cours de cette première décade du mois de juillet 2007, la situation hydrologique se caractérise, par le début de l'écoulement aux stations qui étaient à sec ou en phase d'épuisement. Le fleuve Sénégal est soutenu par les apports du barrage de Manantali.

### BASSIN DU FLEUVE SENEGAL

#### FLEUVE SENEGAL

##### -STATION DE BAKEL

A la station de Bakel sur le fleuve Sénégal, le niveau du plan d'eau a été en hausse pendant cette décade. Le maximum instantané a été de 265 cm le 9 juillet 2007. Cependant les 9 et 10 juillet 2006, le maximum était de 300 cm.



##### -STATION DE MATAM

A la station de Matam, le plan d'eau a été en hausse. Le maximum de la décade a été de 197 cm le 10 juillet 2007.

Le 10 juillet 2006, la cote maximale de la décade a été de 246 cm.

##### -STATION DE PODOR

Durant cette première décade du mois de juillet 2007, le plan d'eau a été en baisse passant de 280 cm à 274 cm le 9 juillet 2007.

La cote maximale observée a été de 280 cm entre les 6 et 9 juillet 2006.

### LA FALEME - AFFLUENT DU FLEUVE SENE- GAL

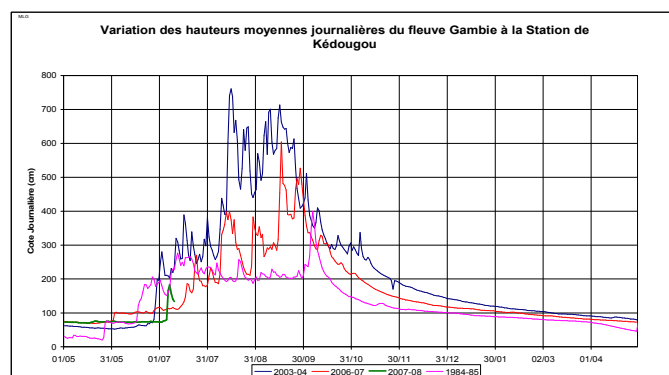
#### -STATION DE KIDIRA

Les premiers écoulements de la station de Kidira sur la Falémé sont survenus en fin de décade. A la date du 7 juillet 2007, la cote a été de 137 cm, contre une cote maximale de 53 cm le 1<sup>er</sup> juillet 2007.

### BASSIN DU FLEUVE GAMBIE

#### -STATION DE KEDOUGOU

Sur la Gambie à la station de Kédougou, une hausse notable du plan d'eau a été enregistrée durant la seconde moitié de la décade. La cote maximale a été de 183 cm le 25 juillet 2007. Lors de la première décade de juillet 2006, la cote maximale a été de 116 cm.



### BASSIN DU FLEUVE CASAMANCE

#### -STATION DE KOLDA

A la station de Kolda sur la Casamance, le plan d'eau a varié entre 171 et 174 cm. Le maximum a été de 181 cm les 4 et 5 juillet 2007.

## Situation agricole

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

#### 1.1 – Volet semences d'arachide

La mise en place des semences d'arachide subventionnée se poursuit sur l'ensemble du territoire national. A la date du 10 juin 2007, l'objectif révisé est de **52 632,400** tonnes et les mises en place sont de **49 335,200** tonnes, soit un taux de mise en place de **93,74 %**. La cession est de **45 545,35** tonnes sur l'objectif révisé, soit un taux de cession de **92,31 %**.

#### 1.2 – Volet engrais

Tout comme les semences d'arachide, la mise en place des engrais se poursuit sur l'ensemble du territoire national. Cependant la situation pour la semaine du 02 au 08 juillet ne nous est pas encore parvenue.

### II - ÉTAT DES CULTURES

#### 2.1 – Dynamiques des semis

L'installation des cultures se poursuit dans la zone **Est** du pays avec les précipitations enregistrées durant la semaine du 02 au 08 juillet 2007.

Il faut noter que dans cette zone, Bakel a reçu les premières pluies utiles durant la semaine du 02 au 08 juillet ce qui a permis l'installation de la première vague de semis dans cette localité. Par rapport à la normale (1971-2000), l'installation des cultures dans la zone Est est correcte.

Dans la zone Sud (région de Kolda et Ziguinchor), le démarrage de l'hivernage est encore timide et nous constatons un certain retard dans l'installation des cultures.

Dans la région de Kolda, les premiers semis ont eu lieu dans la période du 11 au 17 juin et ont intéressé le département de Vélingara. La deuxième vague de semis a eu lieu dans la semaine du 18 au 24 et a intéressé uniquement le département de Kolda.

Dans la région de Ziguinchor, les semis n'ont démarré que dans le département de Bignona durant la semaine du 18 au 24 juin et depuis lors une longue pause de plus de 15 jours a été observée. Dans le reste de la région, les pluies utiles ne sont pas encore installées d'où une situation très inquiétante par rapport à la campagne précédente et par rapport à la normale (1971-2000) car la date moyenne du début des semis se situe dans la première quinzaine du mois de juin.

Dans la zone Centre Sud, les semis ont été effectués à Kounghoul dans la période du 11 au 17 juin et pour les départements de Nioro et Foudiougne dans la semaine du 18 au 24 juin. Cependant les départements de Kaolack et Fatick n'ont pas encore reçu les premières pluies utiles.

Dans la zone centre nord, il y a eu une installation des cultures dans la région de Diourbel suite aux précipitations enregistrées le 13 juin mais depuis aucune autre pluie n'a été enregistrée, ce qui a entraîné un stress des cultures et des cas de resemis pour le mil (semis à sec.).

La zone Nord est toujours dans l'attente des premières pluies utiles pour le démarrage des semis.

#### 2.2 - Evolution Végétative des cultures

Dans la zone Est (région de Tamba), le comportement des cultures est satisfaisant dans l'ensemble. Les pluies enregistrées dans la période du 02 au 08 juillet ont permis un bon comportement des cultures.

Dans la zone Sud, les cultures mise en place commencent à souffrir du fait de la longue pause pluviométrique observée du 25 juin au 08 juillet surtout dans la région de Ziguinchor.

Dans la zone centre Sud, le comportement des cultures est satisfaisant dans l'ensemble. Les pluies recueillies durant la semaine du 02 au 08 ont eu une incidence positive sur l'évolution végétative des cultures déjà installées.

L'entretien des cultures se poursuit avec les sarclages et le démariage.

Dans la zone du Sud Est qui a démarré les semis à la troisième décade du mois de mai 2007, les stades phénologiques suivants sont observés :

- Ramification pour l'arachide ;
- Début montaison pour le maïs
- Début tallage pour le mil ;
- Plantule pour la troisième vague de semis (18 au 24 juin 2007)
- Levée pour la dernière vague semis

Dans les autres zones agro-écologiques, les cultures sont au stade plantules (3 à 5 feuilles) et levée,

## Situation phytosanitaire

### Situation aviaire

Traitements dans la zone Grand digue télé, Pont gendarme (Ross Mbathio) et Donaye.

Espèces ciblées : *Quelea quelea* et *Passer luteus* en dortoir

Mode de traitement : dérive

Substrat : Typha australis

Situation culture : Riz contre saison chaude début maturité

Mortalité : 80%

## Situation pastorale

### Les pâturages naturels

La situation alimentaire du bétail est préoccupante du fait de la rareté du tapis herbacé au niveau de la quasi totalité des zones du pays. C'est seulement au niveau des zones de Kédougou, Kolda, de bakel un peu dans le Matam où l'on observe un faible tapis herbacé mais qui ne permet l'alimentation d'une quelconque catégorie de ruminants..

Face cette situation, des efforts sont entrepris par les pouvoirs publics en direction des éleveurs ; ainsi au niveau de la région de Diourbel une partie de l'aliment du bétail prévu a été réceptionnée ; au niveau de la région de Louga 100 tonnes d'aliments sur les 160 tonnes prévus ont été reçus.

### L'abreuvement du bétail

L'essentiel de l'abreuvement du bétail s'effectue pour l'instant au niveau des puits et forages, bien qu'au niveau de Kédougou une amorce de remplissage des mares a été notée mais le niveau de remplissage de ces mares demeure encore faible.

### Etat d'embonpoint des animaux

Il demeure pour l'instant médiocre du fait de la faiblesse des ressources fourragères disponibles.

### Mouvement du bétail

La plupart des troupeaux des zones centres et même ceux de la zone de Matam sont sortis de leur zones respectives, vers la zone du ferlo et celle de tamba.

### Situation zoo sanitaire

la situation zoo sanitaire du bétail a été caractérisée durant la décade par l'apparition d'un foyer de fièvre aphteuse bovine à Lawasse CR de Keur Momar SARR, Département de Louga où aucune mortalité n'a été enregistrée ;

Deux foyers de peste équine ; un à Niakhar et un à Tattaguine où au total 12 malades 03 morts ont été enregistrés.

Conformément au décret n° 2002-1904 relatifs à la police sanitaire des animaux, l'antibiothérapie, la vaccination ont été effectués pour circonscrire lesdits foyers et 350 doses de Monoéquipeste ont été enlevées pour la vaccination

## Situation des marchés

### PRIX AU PRODUCTEUR

Durant les dernières décades les prix moyens pratiqués n'ont pas connu de variations notables et ne sont collectés que dans les marchés ruraux situés sur l'axe Fatick-Kaolack-Tambaconda. Les prix moyens décadaires se présentent ainsi qu'il suit : mil souna (**138 F CFA/kg**), sorgho et maïs (**145 F CFA/kg**). Ces prix sont demeurés quasiment similaires tant par rapport à la décade précédente qu'à la même décade en 2006. Mais compte tenu de la faiblesse des offres, le marché pourrait être plus tendu au cours des prochaines décades.

### PRIX DE DETAIL

Les consommateurs ont sensiblement moins déboursé au cours de cette décade pour acquérir les céréales locales. En effet, de faibles écarts de baisse ont ponctué les prix moyens décadaires usités. Ainsi, par rapport à la décade passée, les prix de détail/consommateur ont baissé en passant de la fourchette « **175-179** » F CFA/kg à « **167-171** » F CFA/kg. Mais, du fait de la modicité des transferts et du faible niveau des stocks commerçants, la situation pourrait évoluer en hausse dans les semaines à venir. Cependant, par rapport à la même période en 2006, la situation actuelle est moins tendue.

## Groupe de Travail Pluridisciplinaire

Téléphone : +221 869 53 39  
Fax : +221 820 13 27  
Messagerie : gtp-senegal\_dmn@yahoo.fr

Direction de la Météorologie Nationale  
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 Prévention 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.

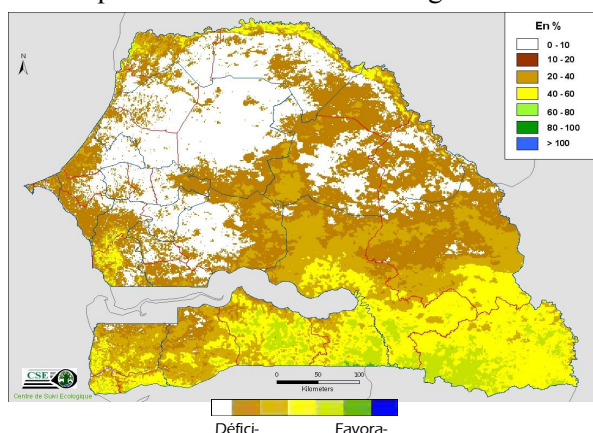
Vous trouverez ce bulletin dans le site: [www.meteo-senegal.net](http://www.meteo-senegal.net)

## Suivi de la végétation par satellite

### Indice de Croissance Normalisé (ICN)

L'indice de croissance de la végétation (ICN) montre une évolution de l'installation de l'hivernage dans la moitié sud du pays et un léger recul dans la moitié nord notamment sur l'axe Diourbel-Louga. Cependant, dans certaines parties de cette zone Nord, l'installation a réussi comme sur l'axe allant de la moitié Est du département de Mbacké (communautés rurales de Sadio et Taïf) jusqu'à la communauté rurale de Vélingara Ferlo dans le département de Ranérou. Au Nord de ce dernier, l'installation du tapis herbacé connue les deux dernières décades passées se maintient dans le Nord du département de Ranérou et à l'Ouest du département de Matam (l'axe Est Lougré Thioly-Matam).

Dans la moitié sud du pays, on note l'installation de la saison de croissance de la végétation qui continue dans le département de Bakel et la partie Est de celui de Tambacounda. Cette situation est aussi notée dans certaines parties des départements de Sédhiou et Bignona.



### Vegetation Condition Index (VCI)

Le Vegetation Condition Index (VCI) montre un retard sur l'installation de la saison de croissance de la végétation dans la partie Est du département de Kédougou, dans certaines localités des départements de Sédhiou et Bignona (Nord), à l'Est du département de Tambacounda et dans la majeure partie des superficies du département de Bakel. Au centre du pays, l'installation précoce connue lors de la deuxième décade du mois de juin a pu se maintenir sur l'axe allant de la partie est du département de Mbacké (communautés rurales de Sadio et Taïf) jusqu'à la communauté rurale de Vélingara Ferlo dans le département de Ranérou. Dans le bassin arachidier, le retard de la saison des pluies s'accroît. Sur la petite côte, la situation est plus favorable.

