

# BULLETIN AGROMÉTÉOROLOGIQUE DÉCADAIRE

## Sommaire

- *Météo: Situation normale à excédentaire*
- *Hydrologie: fléchissement des crues*
- *Agriculture: maturation à maturité complète pour les céréales*
- *Élevage: abondance des pâturages et des points d'eau.*

## Situation météorologique

### Situation générale

Le Front Inter Tropical a subi une légère baisse et se positionne au Sud de la Mauritanie. Les bonnes rentrées de mousson ont occasionné des pluies sur tout le territoire en début et en fin de décade.

### Pluviométrie

Les pluies ont été bien présentes durant une bonne partie de la période.

Au Nord, on a noté une nette baisse des activités pluvio orageuses. Des localités comme Podor, Dagana, Darou Mousty se retrouvent avec des cumuls décadaires inférieurs à 10 mm.

Au Centre comme au Sud, les pluies ont été au rendez vous. Dans la plupart des stations, les cumuls se situent entre 50 et 100 mm. Le

niveau de la pluviométrie à Tambacounda a été assez modeste.

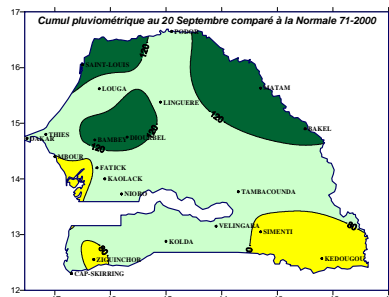
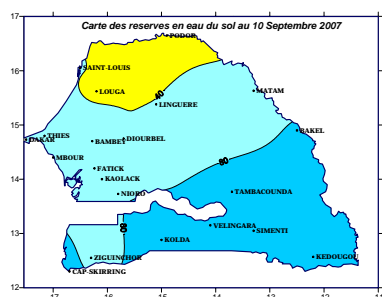
Mais dans la région de Kolda on a enregistré de bonnes pluies à l'image de Diatta-counda qui a enregistré un record de 142 mm durant la journée du 11 Septembre.

La situation pluviométrique est globalement satisfaisante. La zone déficitaire se limite uniquement aux localités de Ziguinchor Fatick et Kédougou.

La poursuite des activités pluvieuses fait que les réserves en eau du sol sont en général satisfaisantes à très bonnes. Cependant on note un affaiblissement de ces réserves au Nord du territoire.

Stations	Décade		Saison	
	Cumul	NJ	Cumul	NJ
Saint Louis	44,4	2	288	21
Podor	9,7	1	192,3	16
Matam	28	4	453,4	32
Ranérrou	72,6	4	438,4	34
Linguère	33,6	4	366,4	24
Louga	12	2	220,9	18
Diourbel	66,1	6	604,2	26
Bambey	67,7	5	502,9	26
Thiès	64,7	6	556,1	28
Mbour	94,7	6	328,7	36
Dakar	35,1	5	257,2	26
Fatick	64,6	6	338,0	32
Kaolack	88,3	6	448,5	45
Koungheul	36,4	4	524,1	38
Nioro	87,4	5	643,9	40
Tambacounda	35,6	5	502,2	51
Bakel	65,4	4	593,3	39
Goudiry	12,2	3	499,7	43
Kédougou	65,8	7	653,4	75
Kolda	130,8	6	967,0	68
Sédhiou	104,3	6	883,8	52
Ziguinchor	102,2	7	776,6	65
Bignona	106,1	6	876,7	51
Cap skiring	108,1	7	824,9	57

NJ: nombre de jours de pluie



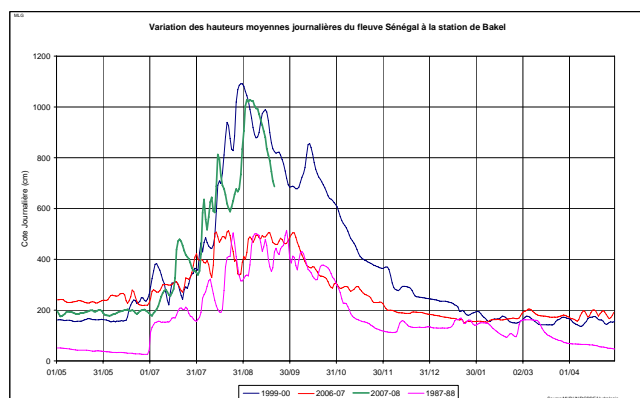
# Situation hydrologique

## SITUATION HYDROLOGIQUE 2ème DECADE SEPTEMBRE 2007

La situation hydrologique se caractérise par un fléchissement de la crue sur les principaux cours d'eau du pays. Les débits de la station de Bakel sur le fleuve Sénégal sont essentiellement soutenus par les apports des affluents non contrôlés. Le barrage de Manantali qui est toujours en phase de remplissage a permis de limiter l'amplitude de la crue à Bakel.

### LE FLEUVE SENEGAL

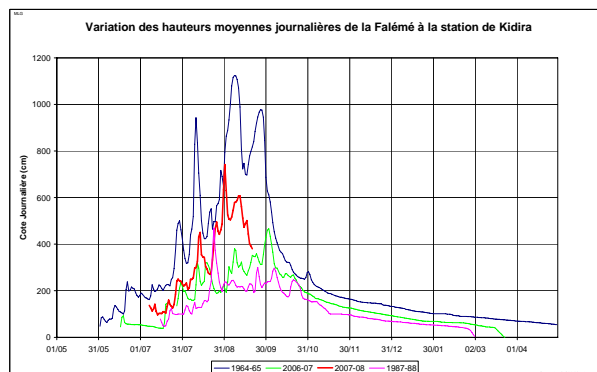
**A Bakel**, Sur le fleuve Sénégal à Bakel, la tendance à la baisse observée depuis la fin de la décade précédente se poursuit. Le niveau est ainsi passé de 949 cm le 11 septembre à 687 cm le 20 à 8 heures.



Le niveau du fleuve Sénégal à **Matam** a atteint la cote de 853 cm les 10 et 11 septembre 2007. La cote d'alerte est de 800 cm à l'échelle. Mais une baisse a été amorcée depuis lors et à la date du 20 septembre le niveau du plan d'eau se situe à la cote de 755 cm à 8 heures.

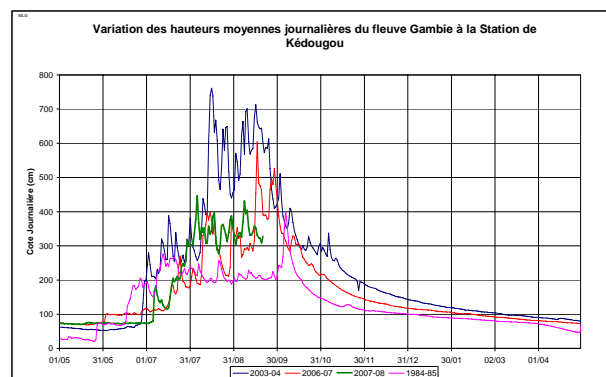
**Podor**, l'onde crue observée la décade précédente à Bakel est arrivée entraînant une hausse du plan d'eau. La cote se situe à 502 cm le 19 à 8 heures.

**Sur la Falémé** au niveau de la station de **Kidira**, la tendance à la baisse observée depuis le début de la décade se poursuit. Le niveau est ainsi passé de 607 cm le 11 à 380 cm le 20 septembre à 8 heures.



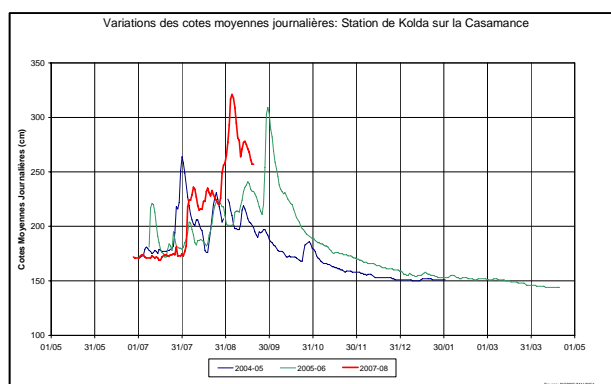
### LE FLEUVE GAMBIE

Le niveau du **fleuve Gambie à Kédougou** pendant cette décade est passé de 358 cm le 14 septembre à 328 cm le 20 septembre à 8 heures. Le niveau est moyen. Le débit de la décade a été de 231 m<sup>3</sup>/s contre 340 m<sup>3</sup>/s pour la 2<sup>e</sup> décade de septembre de l'année 2006 et pour un débit moyen décadaire de 331 m<sup>3</sup>/s pour ces 20 dernières années.



### LE FLEUVE CASAMANCE

Sur le fleuve Casamance à Kolda, le niveau du plan d'eau est passé de 278 cm le 13 à 257 cm le 19 septembre. Malgré cette baisse, le fleuve reste en crue



## Situation agricole

### ETAT DES CULTURES

Le bon niveau d'humidité du sol dans la moitié sud du pays, permet de poursuivre la dynamique des semis, des repiquages et des plantations (niébé, sésame, manioc, bissap, riz, pastèque, béréf etc.). Cependant, dans des localités comme Matam et Diourbel, les semis de certaines spéculations (sésame, bissap, sorgho et pastèque) sont terminés de même que la plantation du manioc dans le département de Gossas.

### Situation phénologique

Pour les céréales, les stades les plus avancés sont le stade maturation à maturité complète pour les premiers semis de maïs et de mil. La récolte du mil va bientôt démarrer dans la région de Kolda.

Le maïs en vert se vend dans les marchés de Kédougou, de Podor (maïs irrigué de contre-saison) et de Kolda. Les récoltes en vert pour les premiers semis ont aussi démarré dans la région de Kaolack (notamment le département de Nioro) et dans le département de Tambacounda.

Pour l'arachide, le stade de la formation des gousses et des graines est déjà atteint dans le Sud-Est, le Centre-Sud et le Nord. Le stade de maturité complète est même atteint dans la région de Kaolack (départements de Nioro, de Koungheul et le Sud-Est de Kaffrine). D'ailleurs, les **récoltes en**

**vert de l'arachide** sont font à Nioro du Rip et Tambacounda alors que la vente en vert est effective dans la région de Kolda.

Le niébé est en maturation et la récolte en vert des premiers semis a déjà démarré dans les départements de Kébémer et Linguère.

Le coton a atteint le stade de la floraison-capsulaison.

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

#### – Volet Engrais

L'objectif du programme d'hivernage est de 38 307 tonnes et celui de la contre-saison de 20 210.

A la date du 20 septembre 2007, **26 961 tonnes** ont été mises en place, soit un taux de réalisation **70,40 %** pour le **programme d'hivernage** (38 307 tonnes) qui concerne les engrais arachide (6-20-10), maïs (15-15-15), mil/sorgho (15-10-10), le riz (18-46-0) et l'urée.

L'approvisionnement en DAP dans les régions de Saint-Louis et Matam s'est encore nettement amélioré au cours de cette semaine. A Matam, les engrais sont disponibles aussi bien pour le DAP (1 300 tonnes) que pour l'urée (1 000 tonnes).

## Situation phytosanitaire

### I – Description du Parasitisme

#### 1.1– Insectes floricoles

Apparition de *Mylabris sp* et *Psalydollita sp* sur épis de mil en floraison dans les départements de Nioro, Bambey, Diourbel et Matam avec des densités de 2 à 3 individus par épi. Les superficies infestées sont très importantes avec des débuts de dégâts.

Une présence de *Psalydollita sp* et *Rhyniptia* sur les derniers semis de mil dans le Barkédji, le Dodji et une partie de Sagatta (département de Linguère).

Interventions avec les UPV et producteurs dotés de pesticides poudre en cours

#### 1.2 - Sauteriaux

Persistance des infestations de sauteriaux sur cultures de mil et jachères dans les localités de Thiéwo Kital et Thiéneba (Thiès), axe Khelcom-Gniby-Diakhaou saloum et kaffrine (régions de Fatick et Kaolack).

avec des densités de 3 à 4 individus au mètre carré.

Les espèces concernées sont : *Oedaleus senegalensis*, *Ornitachris cavroisi*, *Acrida sp* et *kraussaria angilifera*.

Les traitements se poursuivent par des UPV avec des biopesticides (*Green Muscle*) et des pesticides de synthèse (ULV)

#### 1.3– Pucerons

La propagation des infestations de pucerons dans le département de Kébémer (communautés rurales de Thieppe, Diokoul, Bandègne et Thiolom Fall) semble atténuée par la pluviosité qui est régulière cette semaine et une faible extension vers la zone frontalière avec le département de Louga (kelle Guèye, Mbédiène) est constatée.

Les densités ont baissé : de 8 à 10 individus par pied, elles sont passées à 3-5 individus.

Une recrudescence des infestations de pucerons est à craindre avec la pause pluviométrique

traitements par les producteurs se poursuivent avec une mise en place de poudre dans les localités de Podor et Matam.

## 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 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.meteo-senegal.net](http://www.meteo-senegal.net)

## Situation pastorale

### Les pâturages naturels

Le tapis se développe favorablement, ce qui permet une bonne alimentation de tous les ruminants.

Les quotas d'aliments de bétail mis en place au niveau des régions de Louga, Matam, Diourbel, Fatick, Tambacounda ont été distribués aux producteurs.

### L'abreuvement du bétail

On note l'apparition des mares temporaires bien remplies qui assurent l'essentiel de l'abreuvement du bétail.

### Etat d'embonpoint des animaux

L'état d'embonpoint des animaux s'est beaucoup amélioré grâce à la bonne disponibilité des ressources fourragères et de l'eau.

### Mouvement du bétail

La plupart des troupeaux transhumants sont au niveau de leurs campements d'hivernage ; quelques animaux du centre sont encore visibles au niveau de Koumpentoum.

### Situation zoo sanitaire

On note des suspicions de foyers de peste équine

à Kounoune, Communauté rurale de Sangalkam (Dépt de Rufisque) où une (01) mortalité a été enregistrée ;

à Mérina DIENG, dans la Communauté rurale de Ndiindy (Dépt de Diourbel) où deux (02) mortalités ont été enregistrées ;

à Ndiamboudy dans la Communauté rurale de Ndiindy (Dépt de Diourbel) où deux (02) mortalités ont été enregistrées ;

à Guédé Bousso, dans la Communauté rurale de Touba Mosquée (Dépt de Mbacké) où une (01) mortalité a

été enregistrée ;

(09) foyers de peste équine dans le Département de Tiébaouane avec quatorze mortalités ont été enregistrées ;

à Malèm Hodar, dans le Département de Kaffrine où une mortalité a été enregistrée ;

à Kaffrine Commune, dans le Département de Kaffrine où une (01) mortalité a été enregistrée ;

à Ndiamal Moussa, Communauté rurale de Mboss (Dépt de Kaffrine) où une (01) mortalité a été enregistrée ;

à Sakal, (Dépt de Louga) où une (01) mortalité a été enregistrée ;

à Nguer Malal, (Dépt de Louga) où deux mortalités ont été enregistrées ;

à Bokidiawé, dans la Communauté rurale d'Ogo (Dépt de Matam) où une (01) mortalité a été enregistrée ;

à Mbam, dans la Communauté rurale d'Oudalaye (Dépt de Ranérou) où une (01) mortalité a été enregistrée ;

à Dabia, (Dépt de Matam) où une (01) mortalité a été enregistrée ;

à Dodel (Dépt de Podor) où cinq (05) mortalités ont été enregistrées ;

à Dagana, où une (01) mortalité a été enregistrée ;

(05) foyers de peste équine dans le département de Fatick où six (06) mortalités ont été enregistrées ;

à Mbassis, Communauté rurale de Djilor (Dépt de Fatick) où une (01) mortalité a été enregistrée ;

à Tissé, Communauté rurale de Colobane (Dépt de Gossas) où une (01) mortalité a été enregistrée.