

# BULLETIN AGROMÉTÉOROLOGIQUE DÉCADAIRE

## Situation météorologique

### Situation générale

Le front Intertropical poursuit sa descente vers le Sud annonçant la fin progressive de la saison des pluies. Au cours de cette décade, sa position a oscillé entre le Centre du Sénégal et le Sud de la Mauritanie.

### Situation pluviométrique

La configuration des précipitations durant ces deux décades écoulées confirme l'installation progressive de la saison sèche sur la partie Nord du pays.

Dans les régions Nord, aucune station n'a enregistré plus d'une journée de pluie. Les cumuls varient entre 0 mm à Saint Louis et 5.7 mm à Ogo.

Dans la partie Centre, les cumuls enregistrés sont faibles à modérés à l'exception des départements de Nioro (65.3 mm) et de Fatick (45.5 mm) où il pourrait se poser un problème de conservation des récoltes.

Dans le Sud du pays, d'importantes pluies ont été enregistrées dans les départements de Tambacounda, Kédougou et Vélingara. Ces pluies

### Tableau pluviométrique

Stations	Décade		Saison		Bilan hydrique	
	Cumul	NJ	Cumul	NJ	ISE(%)	RE(mm)
Saint Louis	0.0	0	247.1	37	66	0
Podor	0.0	0	210.9	31	57	2
Matam	0.2	1	441.0	42	87	47
Ranéro	0.0	0	535.2	45	97	29
Linguère	0.0	0	460.7	44	95	24
Louga	3.8	1	372.3	28	92	31
Diourbel	20.9	3	621.2	45	96	43
Bambey	19.3	3	804.8	50	97	37
Thiès	26.7	3	648.6	48	94	25
Mbour	19.6	3	604.6	59	85	18
Dakar	10.0	3	508.9	42	68	3
Fatick	58.0	3	841.0	49	97	66
Kaolack	13.5	3	623.5	64	97	65
Koungheul	12.8	2	822.7	58	94	68
Nioro	68.9	3	889.0	61	97	65
Tambacounda	68.2	2	829.6	65	93	87
Bakel	1.8	3	615.2	49	88	47
Goudiry	23.0	2	668.3	60	89	69
Kédougou	47.6	7	1021.9	90	99	80
Saraya	26.9	4	883.8	66	100	74
Kolda	30.3	3	1199.1	88	99	86
Sédhiou	59.0	3	1275.3	78	99	87
Ziguinchor	20.8	3	1702.0	99	95	87
Bignona	13.5	3	1329.1	89	-	-
Cap skiring	71.4	4	1561.0	88	98	84

ISE: Indice de Satisfaction en Eau; RE: Réserve en Eau

Suite page 4

## Situation hydrologique

Au cours de cette deuxième décade du mois d'octobre 2008, la situation hydrologique se caractérise, sur les cours d'eau du pays, par la poursuite de la décrue entamée depuis les décades précédentes à l'exception des stations de Mako et Kolda respectivement sur la Gambie et la Casamance.

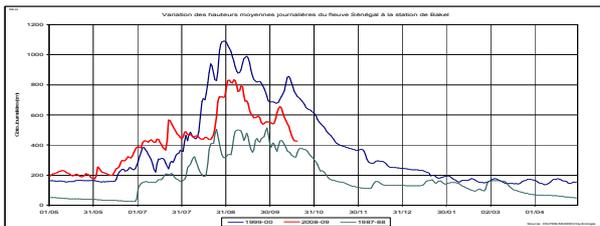
maximum moyen journalier a été de 492 cm le 11 octobre 2008. Il était de 247 cm le 11 octobre 2007

### BASSIN DU FLEUVE SENEGAL

#### FLEUVE SENEGAL

##### -STATION DE BAKEL

A la station de Bakel sur le fleuve Sénégal, la décrue se poursuit. Le maximum moyen journalier a été de 561 cm le 11 et le minimum de 425 cm les 18 et 19 octobre 2008. Ils ont été de 424 et 383 cm successivement les 11 et 20 octobre 2007.



##### -STATION DE MATAM

A la station de Matam sur le fleuve Sénégal, la décrue s'est définitivement installée. Le maximum moyen journalier a été de 574 cm le 11 octobre 2008 contre 437 cm le 11 octobre 2007.

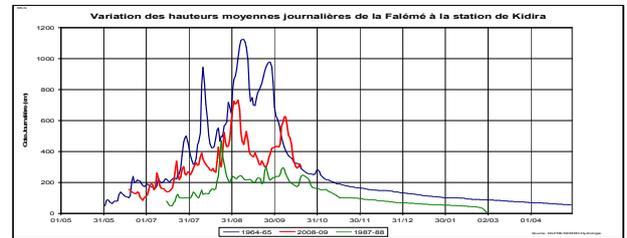
##### -STATION DE PODOR

A la station de Podor sur le fleuve Sénégal, la phase de décrue s'est définitivement installée. Le maximum moyen journalier a été de 396 cm observée du 11 au 13 octobre 2008. Il a été de 472 cm le 11 octobre 2007.

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

##### -STATION DE KIDIRA

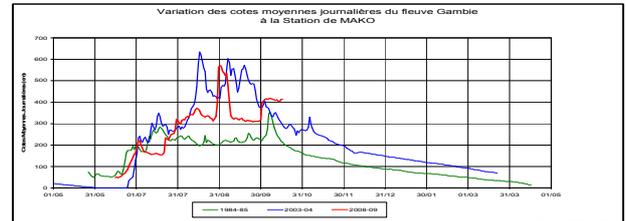
A la station de Kidira sur la Falémé, la décrue observée au milieu de la décade précédente s'est poursuivie. Le



### BASSIN DU FLEUVE GAMBIE

##### -STATION DE MAKO

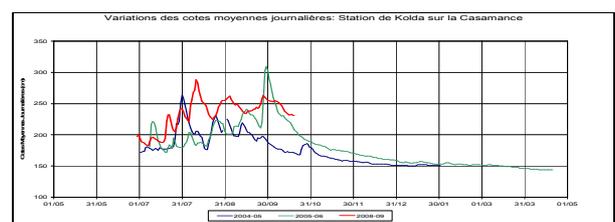
A la station de Mako sur le fleuve Gambie les épisodes pluvieux survenus sur le bassin ont entraîné une légère hausse du plan d'eau au cours de la décade. Le niveau ainsi atteint reste l'un des plus élevés de la décennie. Le maximum moyen journalier a été de 411 cm à la date du 11 octobre 2008. Il a été de 242 à la date du 11 octobre 2007.



### BASSIN DU FLEUVE CASAMANCE

##### -STATION DE KOLDA

A la station de Kolda sur le fleuve Casamance, le niveau du plan d'eau a été en baisse. Mais il reste l'un des plus élevés de cette dernière décennie par rapport à cette décade. A la date du 11 octobre 2008 la cote à l'échelle a été de 242 cm. Le 11 octobre 2007 elle était de 228 cm.



## Situation pastorale

### Les pâturages naturels

La situation alimentaire du bétail est dans l'ensemble satisfaisante au niveau du pays ; le tapis herbacé connaît un bon développement végétatif, cependant les 2 /3 du département de Podor sont dépourvus de pâturages du fait d'une mauvaise répartition spatio-temporelle de la pluviométrie.

### L'abreuvement du bétail

L'essentiel de l'abreuvement du bétail s'effectue encore au niveau des points temporaires d'eau mares) dans presque tout le pays et ces mares sont encore bien remplies etc.

Les forages signalés en panne au cours de la décade sont toujours restés les mêmes : Mbacke djoloff, , Touba linguère (dept Linguère), Dendoudy, Loumbol Baladji (dept de Matam), Vélingara ferlo (dept de Ranerou).

### Etat d'embonpoint des animaux

Il demeure pour l'instant satisfaisant au niveau de la plupart des zones du pays du fait du bon développement du tapis herbacé au niveau de tout le pays

### Mouvement du bétail

On note un retour en majorité des troupeaux de petits ruminants de la zone de Matam en provenance du Mali et de Tamba ; par contre un retour timide des transhumants est noté au niveau du département de Diourbel du fait d'une faible disponibilité de surface pâturable ; les troupeaux d'animaux de la zone de podor toujours en transhumance de la zone de linguère

### La situation zoo sanitaire

La situation zoo sanitaire est caractérisée durant la décade par l'apparition :

de foyers de dermatose nodulaire contagieuse bovine (dept Rufisque) où aucune mortalité n'a été enregistrée ;

deux foyers de dermatose nodulaire contagieuse bovine dans la région de Diourbel où une mortalité a été enregistrée ;

un foyer de dermatose nodulaire contagieuse bovine dans le département de Diourbel où aucune mortalité n'a été enregistrée ;

un foyer de dermatose nodulaire contagieuse bovine dans le département de Thiès où aucune mortalité n'a été enregistrée ; un foyer de dermatose nodulaire contagieuse bovine dans le département de Kaolack où aucune mortalité n'a été enregistrée ;

deux foyers de fièvre aphteuse dans le département de Kaolack où aucune mortalité n'a été enregistrée ;

six (06) foyers de dermatose nodulaire contagieuse bovine dans les départements de Vélingara et de Kolda où aucune mortalité n'a été enregistrée ;

deux (02) foyers de dermatose nodulaire contagieuse bovine dans les départements de Vélingara et de Kolda où aucune mortalité n'a été enregistrée;

**conformément au Décret n° 2002-1904 du 4 novembre 2002 relatif à la police sanitaire des animaux, l'antibiothérapie et/ou la vaccination ont été effectuées pour circonscrire lesdits foyers.**

## Groupe de Travail Pluridisciplinaire

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

Agence Nationale de la Météorologie  
du Sénégal  
Aéroport Léopold S. Senghor  
B.P. 8257 Dakar-Yoff  
Sénégal

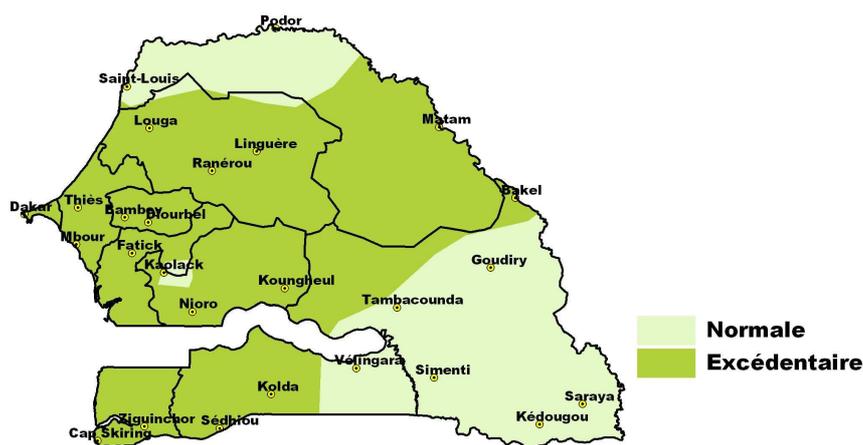
Créé dans le cadre du Programme AGRHYMET, le GTP a pour objectif de contribuer à l'alerte précoce pour la sécurité alimentaire en fournissant des informations complètes sur la campagne agricole. Sa coordination technique est assurée par l'Agence Nationale de la Météorologie. Le groupe qui est composé 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 décennie un Bulletin Agrométéorologique Décadaire destiné aux autorités nationales, aux bailleurs de fonds et aux techniciens.

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

## Situation météorologique (suite de la page 1)

permettront de renflouer les réserves du sol et permettront d'améliorer les conditions des cultures. Les semis de fin Juillet (variétés tardives) ont encore besoin de pluies jusqu'à la fin du mois d'Octobre pour un rendement satisfaisant.

La situation pluviométrique est très satisfaisante comparée à la normale et à l'année dernière. Elle est normale sur l'extrême Nord et dans le Sud-Est, et excédentaire sur le reste du pays.



Cumul au 20 Octobre 2008 comparé à la normale