

BULLETIN AGROMÉTÉOROLOGIQUE DÉCADAIRE

Situation météorologique

Situation générale

Le Front Intertropical est toujours sur le Centre de la Mauritanie, favorisant de bonnes rentrées de mousson. Le temps a été instable favorisant de fréquents passages de perturbations mobiles sur le territoire.

Situation pluviométrique

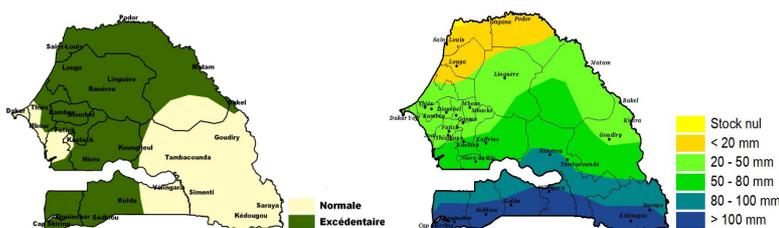
La pluviométrie de la décade a été assez bonne avec cependant une baisse d'intensité par endroit.

Dans les régions de Louga et de Saint Louis, les cumuls ont été très faibles (cf Tableau pluviométrique). Les réserves en eau du sol y sont faibles, des apports pluviométriques seront nécessaires pour une bonne alimentation des cultures.

Dans la zone Centre du pays, les pluies ont été au rendez-vous. Les cumuls sont cependant assez faibles (entre 10 et 35mm) dans certaines localités. Le bon niveau des réserves en eau du sol a permis une alimentation correcte des cultures.

Dans la zone Sud, à part le département de Vélingara, la pluviométrie de la décade a été très importante avec des cumuls dépassant 100 mm dans les régions de Kolda et de Ziguinchor.

Par rapport à la normale, la situation pluviométrique est très satisfaisante. Elle est normale à excédentaire sur l'ensemble du territoire.



Cumul au 10 Août 2008 comparé à la normale

Carte des réserves en eau du sol au 10 Août 2008

Tableau pluviométrique

Stations	Décade		Saison		Bilan hydrique	
	Cumul	NJ	Cumul	NJ	ISE(%)	RE(mm)
Saint Louis	1.2	1	76.2	13	72	6
Podor	6.9	3	86.4	13	61	2
Matam	9.7	3	171.6	22	91	24
Ranérou	40.8	4	319.9	24	98	57
Linguère	40.2	4	202.5	21	91	48
Louga	1.0	1	154.8	12	87	18
Diourbel	18.8	2	270.1	18	90	42
Bambey	51.4	3	324.7	20	92	58
Thiès	30.8	3	157.0	18	85	24
Mbour	35.5	5	187.3	23	75	61
Dakar	11.3	1	118.2	14	49	34
Fatick	13.4	3	202.2	19	93	29
Kaolack	13.8	2	289.0	28	99	59
Koungheul	27.7	4	359.0	27	92	62
Nioro	101.8	5	414.9	27	81	73
Tambacounda	79.2	7	344.8	33	92	84
Bakel	19.8	5	302.9	26	85	13
Goudiry	45.2	7	282.9	28	96	42
Kédougou	78.0	8	481.9	48	93	107
Saraya	84.3	7	472.1	30	93	107
Kolda	168.7	9	664.1	44	93	106
Sédhiou	131.6	3	684.1	37	99	106
Ziguinchor	176.3	8	935.3	49	92	106
Bignona	78.5	6	710.4	41	79	106
Cap skiring	165.0	6	706.1	42	88	106

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

Situation hydrologique

Au cours de cette première décade du mois d'août 2008, la situation hydrologique se caractérise, par une bonne hydraulicité sur la plupart des cours d'eau du pays.

lier a été de 299 cm.

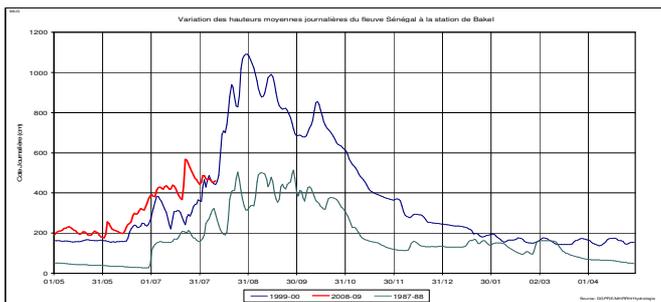
BASSIN DU FLEUVE SENEGAL

FLEUVE SENEGAL

-STATION DE BAKEL

A la station de Bakel sur le fleuve Sénégal, le niveau du plan d'eau a très peu évolué, mais les cotes restent élevées. Ce niveau du plan d'eau reste tributaire des seuls écoulements observés dans le bassin suite aux précipitations enregistrées. Le maximum moyen journalier a été de 487 cm le 3 août 2008 contre 644 cm le 10 août 2007.

-STATION DE MATAM



A la station de Matam, le plan d'eau a été légèrement en baisse pendant cette première décade. Le maximum de la décade a été de 474 cm le 4 août 2008.

La cote maximale observée durant la première décade du mois d'août 2007 était de 525 cm à la date du 10 août 2007.

-STATION DE PODOR

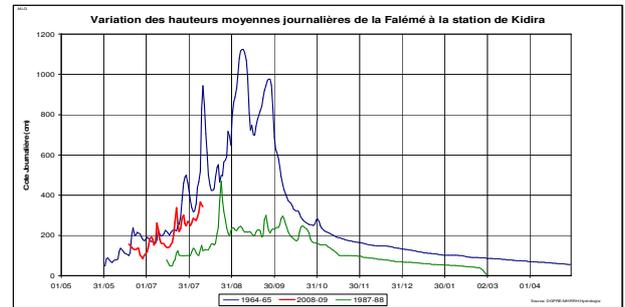
A la station de Podor, la cote a très peu varié pendant cette première décade du mois d'août 2008 ; le plan d'eau a légèrement fluctué entre les cotes de 333 cm observée les 1^e et 10 août et 338 cm observée le 7 août 2008.

La cote maximale observée a été de 322 cm le 10 août 2007.

LA FALEME - AFFLUENT DU FLEUVE SENEGAL

-STATION DE KIDIRA

A la station de Kidira sur la Falémé, la situation hydrologique a été marquée par une hausse du plan d'eau. La cote maximale de 366 cm a été observée le 8 août 2008. Durant la première décade d'août 2007, le maximum moyen journalier

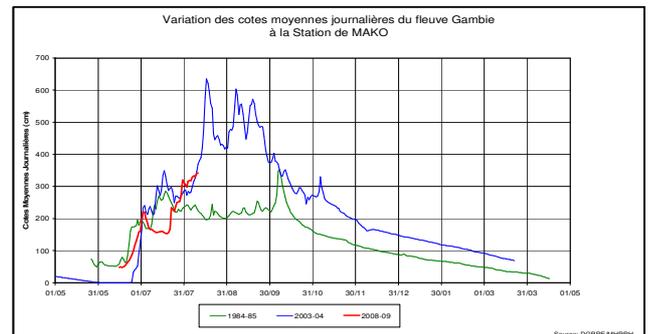


BASSIN DU FLEUVE GAMBIE

-STATION DE MAKO

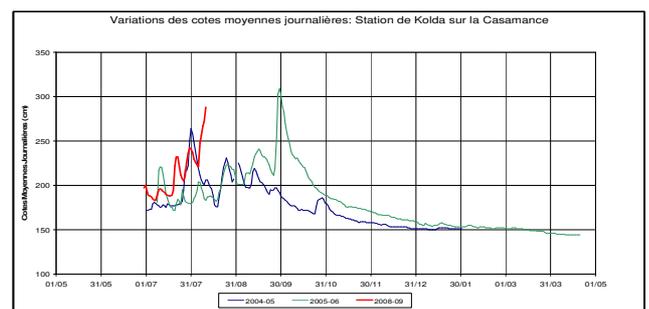
A la station de Mako sur le fleuve Gambie, la hausse du plan d'eau observée la décade précédente s'est poursuivie. Le maximum moyen journalier a été de 342 cm à la date du 10 août 2008 contre 338 le 6 août 2007.

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 légère baisse jusqu'à la date du 5 août 2008. Il s'en est suivi une importante hausse du plan d'eau. Il a pu atteindre la cote maximale de 288 cm le 10 août 2008. Durant la première décade d'août 2007 la cote maximale a été de 236 cm à la date du 8 août 2007.



Situation agricole

I - MISE EN PLACE DES FACTEURS DE PRODUCTION

D'une manière générale, la mise en place et les cessions (crédit /vente) des facteurs de production notamment semences et engrais sont très avancés.

1.1 – Volet Semences

- Semences Arachide

La mise en place et les cessions sont terminées. Sur un objectif global de 70 000 tonnes, les mises en place globales s'élèvent à 70 194,736 tonnes rapportées, soit un taux de réalisation de 100,28 %.

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 de **départ** du programme d'hivernage est de 36 806 tonnes. Pour l'horticulture (10.10.20 et 9.23.30) et la riziculture (DAP), les besoins sont de 23 194 tonnes.

A la première décade du mois d'août 2008, **33 377 tonnes** ont été mises en place sur un objectif **à l'arrivée** de 36 927 tonnes au plan national du **programme d'hivernage**, soit un taux de réalisation **90 %**. Cette mise en place concerne les engrais arachide (6-20-10 : 13 792 T), maïs (15-15-15 : 6 304 T), mil/sorgho (15-10-10 : 2 624 T) et l'urée (10657 T). La campagne de contre-saison n'étant pas encore ouverte, la mise en place des engrais n'a pas encore démarré pour ce programme.

1.3 – Volet équipement du monde rural

Dans le cadre du Programme National d'Autosuffisance en Riz des matériels de pompages ont été acquis et mis gra-

cieusement aux producteurs de riz. Ce programme va concerner toutes les régions grandes productrices de riz. Les mises en place de Groupe Moto Pompe (GMP) de sont de 820 unités dans le Dagana, 296 à Podor, 170 à Matam et 76 à Bakel.

II – Etat des Cultures

Les semis se poursuivent pour quelques spéculations, tandis que pour l'arachide le mil souba et le sorgho, les semis sont déjà bouclés. Pour ce qui est des opérations culturales, les sarco-binages se poursuivent et s'intensifient.

Dans la Vallée du Fleuve Sénégal, les semis en pépinière se poursuivent activement dans le secteur Diamel (environ 2 500 hectares) où on note le début du repiquage. Tandis qu'au niveau du Dioulol les semis directs sont en cours.

– Situation phénologique

La bonne pluviométrie se reflète correctement sur les parcelles, avec le bon comportement végétatif des cultures.

-**Arachide**: ramification au Sud et Centre Sud (Kaolack, Fatick), floraison à l'Est (Tamba), levée au Nord et plantule au Centre Nord (Diourbel, Thiès).

-**Pastèque** : levée, plantule

-**Bissap** : levée, plantules

-**Sésame** : levée, plantules

-**Niébé** : Floraison premier semis, ramification derniers semis, bon comportement des cultures.

Situation pastorale

Les pâturages naturels

L'hivernage s'est installé à travers tout le pays, le tapis herbacé s'est installé et connaît un développement satisfaisant et est accessible à tous les ruminants à l'exception de certaines zones telles que Ndande dans le Kébémér, Sakal dans le Louga, le nord et le centre Linguère où le tapis herbacé connaît quelques difficultés et ne profite qu'aux petits ruminants

L'abreuvement du bétail

L'essentiel de l'abreuvement du bétail s'effectue au niveau des points temporaires (mares) pour les zones sud, sud-est

une partie du centre à l'extrême nord du pays. Ces points d'eau temporaires affichent des niveaux de remplissage variable plein aux trois quarts dans les zones sud et sud-est à moitié plein au niveau de Diourbel et Fatick etc.

Les forages signalés en panne au cours de la décade sont toujours restés les mêmes

Etat d'embonpoint des animaux

Il s'améliore de jour en jour avec l'installation du tapis herbacé au niveau du pays

Situation pastorale (suite)

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

La situation zoo sanitaire

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

par une infestation massive de pâturages par les tiques au niveau des départements de Kaolack et kaffrine ;

un foyer de pasteurellose bovine à Ndiaffate qui a fait 05 malades 05 morts ;

Un foyer de dermatose nodulaire contagieuse bovine à Kouthiaba dept de Koumpentoum qui a fait 20 malades 02 morts sur un effectif 120 têtes

Une suspicion de cas de dermatose nodulaire contagieuse bovine dans le village de Ado CR de Ogo ; un foyer de fièvre Aphteuse à Sakal qui a fait 01 malade pas de mortalité sur un effectif 174 têtes actions entreprises antibiothérapie ;

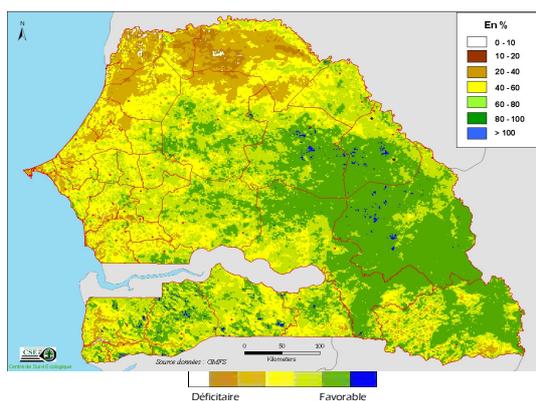
Conformément au Décret n° 2002-1904 du 4 novembre 2002 relatif à la police sanitaire des animaux, l'antibiothérapie et/ou la vaccination ont été effectuées pour circonscrire les dits foyers.

Suivi de la végétation par satellite

Indice de Croissance Normalisé (ICN)

Les valeurs de l'ICN observées pour cette décade révèlent un bon déroulement de la campagne avec une croissance soutenue de la végétation sur la majeure partie du territoire national sauf au Nord du pays. Il est aussi à noter des niveaux de croissance jamais enregistrés au cours des dix dernières années dans les départements de Kanel, Ranérou et Bakel (cartel 1 ; couleur bleu).

D'une manière générale, le niveau de la croissance reste assez élevé en cette fin de mois de juillet surtout au centre et vers l'Est du pays. Au sud du pays, les nuages affectent la valeur de l'indice affaiblissant le niveau de croissance de la végétation par endroit.

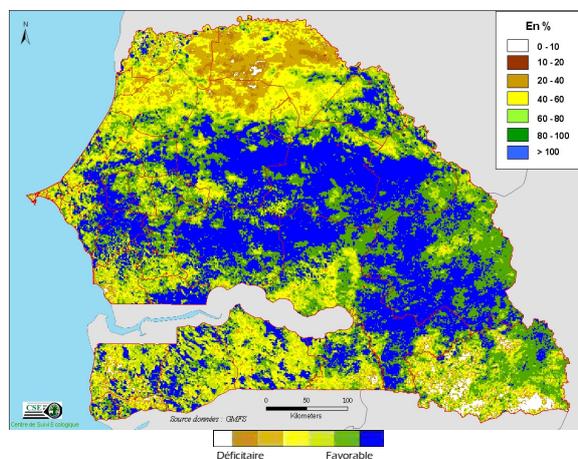


Carte 1 : ICN de la première décade du mois d'août 2008

Vegetation Condition Index (VCI)

Les valeurs du VCI montre les zones où un retard ou une avance est notée sur la croissance de la végétation. Ainsi,

les conditions de croissance sont excellentes dans la majeure partie du territoire national sauf au Nord où on note toujours une installation mitigée du tapis herbacé. Dans la région de Dakar et sur l'axe Louga-Saint-Louis, l'hivernage démarre aussi timidement.



Carte 2 : VCI de la première décade du mois d'août 2008

A la fin de la première décade du mois d'août 2008, il faut noter de manière générale un bon déroulement de la croissance de la végétation dans la majeure partie des localités du pays sauf au Nord où le tapis herbacé tarde toujours à s'installer de manière régulière.



**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 Prédiction et des Statistiques...) publie à la fin de chaque décennie un Bulletin Agrométéorologique Décennaire destiné aux autorités nationales, aux bailleurs de fonds et aux techniciens.

Vous trouverez ce bulletin dans le site: **www.meteo-senegal.net**