

BULLETIN AGROMÉTÉOROLOGIQUE DÉCADAIRE

Situation météorologique

Situation générale

Au cours de cette décade, le Front Intertropical était axé sur le sud de la Mauritanie et a même atteint le 20^{ème} parallèle. Le maintien du FIT dans cette position et la remontée de la mousson, a permis le développement de foyers pluvio-orageux qui ont intéressé l'ensemble du pays.

Situation pluviométrique

Au cours de cette décade, des quantités importantes de pluies ont été enregistrées sur la quasi-totalité des postes avec des cumuls relativement importants (cf. tableau pluviométrique en annexe). La région de Dakar, qui était déficitaire depuis le début de la saison, a été bien arrosée (60.2 mm) et présente maintenant une situation excédentaire.

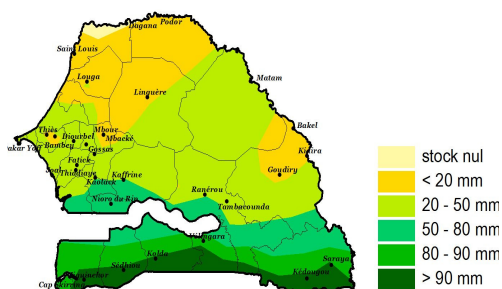
Dans la zone Nord-ouest, la pluviométrie et les réserves en eau du sol sont faibles. Des apports pluviométriques sont nécessaires pour assurer une bonne alimentation des cultures.

Dans la zone Centre la plupart des cumuls saisonniers dépassent 275 mm et dans le Sud du pays, ils dépassent les 375 mm avec un maximum de 759 mm à Ziguinchor.

D'une manière générale, les conditions pluviométriques au 31 juillet 2008, sont satisfaisantes du point de vue cumul et répartition spatio-temporelle. Par rapport à la normale et à l'année dernière, elle est excédentaire sur l'ensemble du territoire.

Perspectives agrométéorologiques

Les stocks d'eau du sol assez importants sur la majeure partie des zones agricoles et les pluies attendues au cours de la prochaine décade pourraient satisfaire les besoins en eau des cultures.



Carte des réserves en eau du sol

Tableau pluviométrique

Stations	Pluviométrie (mm)					Dates de début de la saison culturale	
	Décade		Saison			2008	Normale
	Cumu	NJ	Cumul	NJ	Norma-		
Saint Louis	18.9	5	75.0	12	42.3	20 Juillet	24 Juillet
Podor	26.9	2	79.5	10	46.3	14 Juillet	28 Juillet
Matam	36.6	6	162.0	19	97.7	03 juillet	5 Juillet
Ranérou	70.8	3	279.0	20	97.7	30 juin	11 Juillet
Linguère	37.6	5	162.0	17	106.9	28 juin	11 Juillet
Louga	84.0	5	154.0	11	57.5	30 juin	19 Juillet
Diourbel	99.3	5	214.0	15	109.1	16 Juin	2 Juillet
Bambey	136.0	6	273.0	17	111.8	20 Juin	6 Juillet
Thiès	43.4	5	126.0	15	95.0	14 Juillet	11 Juillet
Mbour	91.7	8	152.0	18	101.7	01 juillet	12 Juillet
Dakar	85.6	5	107.0	13	64.5	29 Juillet	19 Juillet
Fatick	48.9	6	189.0	16	136.8	16 Juin	2 Juillet
Kaolack	75.7	7	275.0	26	156.7	28juin	25 Juin
Koungheul	27.1	4	331.0	23	242.6	05 Juin	17 Juin
Nioro	96.1	6	313.0	22	229.0	28 juin	22 Juin
Tamba	18.4	6	266.0	26	286.3	31 Mai	12 Juin
Bakel	11.6	5	202.0	20	169.7	16 Juin	4 Juillet
Goudiry	1.8	3	238.0	21	229.9	12 Juin	10 Juillet
Kédougou	71.6	8	404.0	40	469.2	12 Juin	31 Mai
Saraya	75.7	6	388.0	23	469.2	12 Juin	31 Mai
Kolda	117.0	9	495.0	35	401.1	20 Juin	11 Juin
Sédhiou	98.9	9	553.0	34	401.1	05 Juin	13 Juin
Ziguinchor	305.0	9	759.0	41	421.4	23 juin	15 Juin
Bignona	275.0	8	632.0	35	421.4	27 juin	15 Juin
Cap skiring	151.0	8	541.0	36	421.4	20 Juin	14 Juin

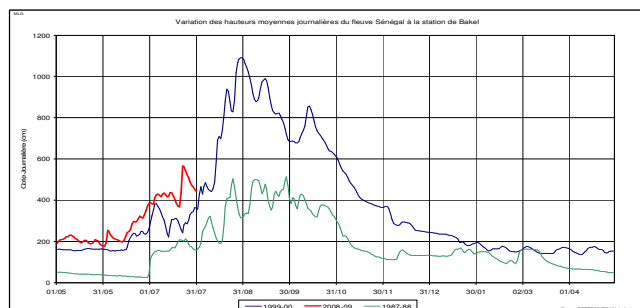
Situation hydrologique

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

FLEUVE SENEGAL

-STATION DE BAKEL

A la station de Bakel sur le fleuve Sénégal, la hausse du plan d'eau entamée lors des décades précédentes s'est poursuivie. Le maximum moyen journalier a été de 567 cm le 22 juillet 2008 contre 471 cm le 21 juillet 2007. Le débit moyen mensuel a été de 807 m³/s contre 481 m³/s en juillet 2007 soit un excédent de 67,8%.



STATION DE MATAM

A la station de Matam, la tendance à la hausse observée à la fin de la décade précédente s'est poursuivie pendant cette dernière décade jusqu'à la date de 25 juillet 2008. A cette date la cote était de 506 cm. Il s'en est suivi une légère baisse. La cote maximale observée durant la troisième décade du mois de juillet 2007 était de 410 cm à la date du 22 juillet 2007.

-STATION DE PODOR

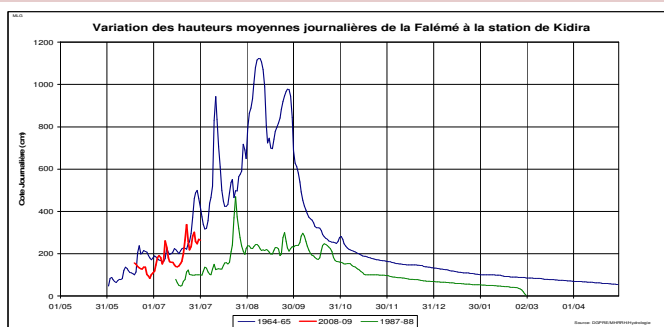
A la station de Podor, le plan d'eau a été en hausse. Il est passé de 298 cm le 21 à 332 cm le 31 juillet 2008. La cote maximale observée a été de 280 cm le 31 juillet 2007.

LA FALEME - AFFLUENT DU FLEUVE SENEGAL

STATION DE KIDIRA

A la station de Kidira sur la Falémé, la remontée du plan d'eau observée au milieu de la décade précédente s'est poursuivie, mais en dents de scie, au cours de cette dernière décade de juillet 2008. La cote maximale de 338 cm a été atteinte le 22 juillet 2008 contre 250 cm le 28 juillet 2007.

Le débit moyen mensuel a été de 409 m³/s contre 42,3 m³/s en juillet 2007 soit un excédent de 159%.

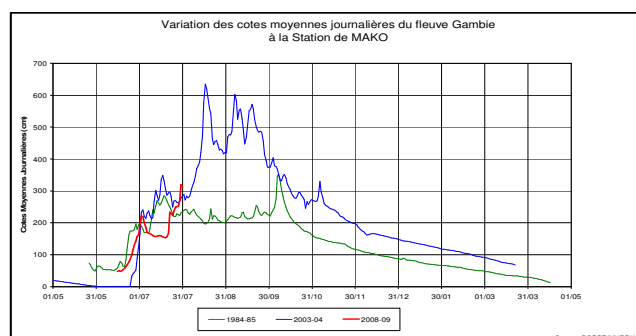


FLEUVE GAMBIE

STATION DE MAKO

A la station de Mako sur le fleuve Gambie, la tendance à la hausse observée à la fin de la décade précédente s'est poursuivie pendant cette dernière décade. Le maximum moyen journalier a été de 320 cm à la date du 30 juillet 2008 contre 280 cm le 31 juillet 2007.

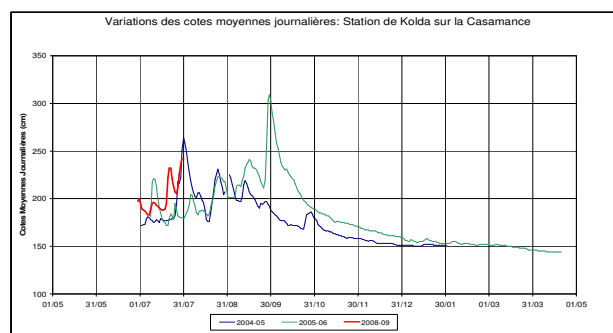
Le débit moyen mensuel a été de 79,3 m³/s contre 59,9 m³/s en juillet 2007.



FLEUVE CASAMANCE

-STATION DE KOLDA

A la station de Kolda sur le fleuve Casamance, le niveau du plan d'eau a été en hausse pendant cette dernière décade de juillet 2008. La cote maximale de 242 cm le 30 juillet 2008. Durant la troisième décade de juillet 2007, la cote maximale a été de 181 cm le 27 juillet 2007.



Situation agricole

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.

Semences Arachide

La cession des semences d'arachide est terminée. Au 31 juillet 2008, les mises en place globales s'élèvent à 70 194,736 tonnes rapportées à un objectif de 70 000 tonnes soit en valeur relative 100,28 %.

Semences des Programmes Spéciaux

Pour tous les programmes spéciaux, la mise en place des intrants se poursuit de même que les cessions.

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 date du 31 juillet 2008, **32 465 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 **87,91 %**. 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 : 2 396 T) et l'urée (9 972 T).

II – ETAT DES CULTURES

Dynamique des semis

Les semis se poursuivent pour la plupart des spéculations sur toute l'étendue du territoire national (pour l'arachide et les mil souba les semis sont déjà bouclés dans la moitié Sud du pays). Dans toutes les régions cotonnières, la confi-

guration du démarrage de l'hivernage a permis un déroulement continu des semis dans toutes les zones. La date du 20 juillet est conseillée pour l'arrêt des semis.

Pour ce qui concerne le riz, les semis de pépinières et les semis directs sont en cours dans toutes les zones rizicoles et en particulier dans la Vallée du Fleuve Sénégal, dans les régions de Fatick, Kaolack et de Ziguinchor.

Pour le cas spécifique du Bassin de l'Anambé, les semis du riz, du maïs et du coton se poursuivent aussi bien dans les périmètres aménagés que dans leur emprise immédiate. Cependant, on observe des lenteurs dans les semis qui s'expliquent par la conjonction de plusieurs facteurs dont le manque de moyens financiers des producteurs qui n'ont pas encore écoulé leur production de contre saison, l'engorgement en eau des parcelles suite aux pluies précoces enregistrées, le nombre insuffisant de matériels de préparation du sol dont dispose la SODAGRI.

Pour ce qui est des opérations culturales, les sarclages ont démarré et s'intensifient, les sarclobinages et le démariage continuent sur le mil. Le repiquage du riz a démarré.

Situation phénologique

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

Mil: début tallage à l'Est (Tambacounda)

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

Pastèque : levée, formation des feuilles

Bissap : levée, formation des feuilles

Sésame : levée, formation des feuilles

Manioc : plantation, reprise

Situation pastorale

Les pâturages naturels

La situation alimentaire du bétail est dans l'ensemble satisfaisante ; le tapis herbacé s'est installé dans tout le pays. Il est au stade tallage début montaison dans la plupart des zones du pays et est maintenant accessible à tous les ruminants sauf au niveau de la région de Thiès et les environs de Matam où il n'est accessible qu'aux petits ruminants

L'abreuvement du bétail

L'essentiel de l'abreuvement du bétail s'effectue au niveau des points temporaires (mares) au niveau de la plupart des zones.

Les forages signalés en panne au cours de la décade sont ceux de Dendoudy et Loumbol Baladji dans le Matam, wendu diohi et malandou dans le Kanel et Vélingara ferlo (Pb de nappe), Touba FALL, Mbacke dioloff, Ndiot dans

Situation pastorale (suite)

le linguère

Etat d'embonpoint des animaux

Il est maintenant satisfaisant.

Mouvement du bétail

Les troupeaux de petits ruminants de retour de la Falémé au niveau de la zone de Matam sont sur le point de repartir vers la Mauritanie du fait des conflits entre agriculteurs et éleveurs au niveau de la zone de Matam

La situation zoo sanitaire

La situation zoo sanitaire est relativement calme au cours de la décade elle a été par des cas d'entéroxémie et de clavelée à Podor et Dagana, des suspicions de fièvre aph-

teuse à Dagana

Un foyer de fièvre aphteuse chez les bovins à Ngouye Mev CR de Ndande dans le Kébémér qui a fait 10 malades sur effectif de 40 têtes, pas de mortalité mesures prises traitement des 10 malades ; un autre à Mbeugue Penda CR de Diokoul Diawrigne qui fait 05 malades sur un effectif de 50 têtes, pas de mortalités ; un foyer de charbon symptomatique à Louga commune qui a fait 05 malades et 05 morts sur un effectif de 55 têtes

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.

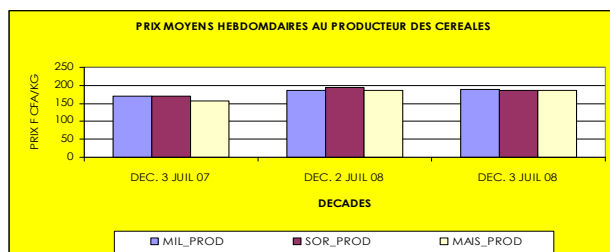
Situation des marchés

Durant ces deux dernières décades, le marché agricole s'est caractérisé par la timidité des transactions résultant de la modicité des disponibilités céréalières dans les marchés suivis et un niveau très élevé des prix pratiqués accentué par une allure haussière inexorable.

PRIX AU PRODUCTEUR

Les prix au producteur des céréales n'ont pas connu de variation notable comparativement à la décade passée. Cette stabilité maintient les prix décadaires dans la fourchette « 185-190 » F CFA/kg. Il en résulte un prix moyen décadair de 187 F CFA/kg. Ce prix a connu un taux d'accroissement de l'ordre de 13 % par rapport au prix moyen décadair (166 F CFA/kg) à la même période 2007.

Les transactions dans les marchés ruraux sont timides du fait de la modicité des offres paysannes.



PRIX DE DETAIL

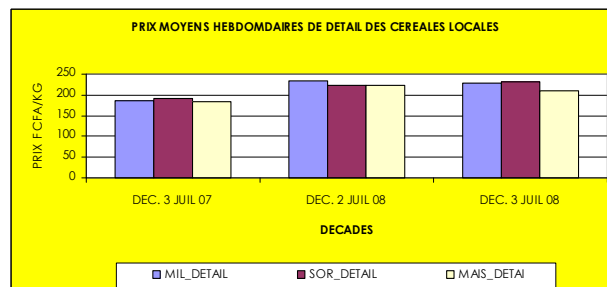
Les prix de détail des céréales locales sèches ont épousé le même profil que ceux au producteur. Ils poursuivent leur ascendance en oscillant respectivement dans la fourchette « 210-230 » F CFA/kg, soit un prix moyen décadair de 224 F CFA/kg. Ce prix est demeuré stable au cours des

deux dernières décades, mais par rapport au prix moyen de la même période en 2007 (187 F CFA/kg), il a connu un taux de croît de l'ordre de 20 %.

S'agissant du riz local décortiqué, l'amélioration de ses disponibilités dans les zones de production n'a pas contribué à abaisser les prix. Cela s'explique par la forte demande locale occasionnée par la rareté du riz importé brisé. Ainsi, son prix moyen décadair (311 F CFA/kg) a crû légèrement de 4 F/kg par rapport au prix de la décade précédente (307 F CFA/kg) et de 86 F/kg par rapport au prix décadair à la même période en 2007 (224 F CFA/kg).

Le prix du maïs importé est resté stable à 213 F CFA/kg au cours des deux dernières décades. Mais, par rapport à celui de la même décade en 2007 (165 F CFA/kg), il a progressé de 48 F/kg.

Le prix moyen décadair du riz importé poursuit sa flambée. Au cours des deux dernières décades, il est passé de 348 à 358 F CFA/kg, soit une marge haussière de 10 F/kg. Mais, cette marge est plus importante si on établit une comparaison avec le prix moyen décadair pratiqué en 2007 à la même période (229 F CFA/kg). Cette forte inflation du prix du riz importé s'explique par la rareté de cette céréale dans les marchés.



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

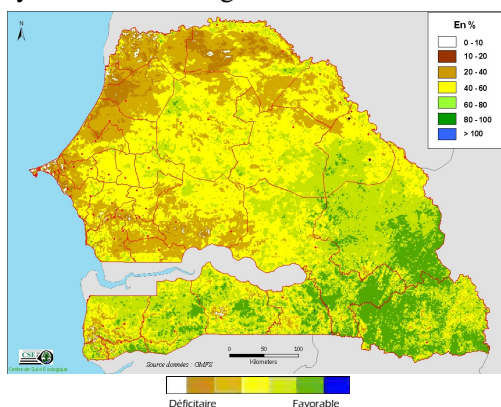
Crée dans le cadre du Programme AGRHYMET, le GTP a pour objectif de contribuer à l'alerte précoce pour la sécurité alimentaire en fournissant des informations complètes sur la campagne agricole. Sa coordination technique est assurée par l'Agence Nationale de la Météorologie. Le groupe qui est composé 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 fond et aux techniciens.

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

Suivi de la végétation par satellite

Indice de Croissance Normalisé (ICN)

Les valeurs de l'ICN observées pour cette décennie révèlent une installation du tapis herbacé dans toutes les localités du pays. Toutefois, l'évolution du niveau de croissance de la végétation reste lente dans la partie nord du département de Niour et au Sud du département de Kaffrine si on la compare à la situation générale du pays (carte 1). D'une manière générale, le niveau de la croissance reste assez élevé en cette fin de mois de juillet surtout au centre du pays et vers le Sénégal oriental.

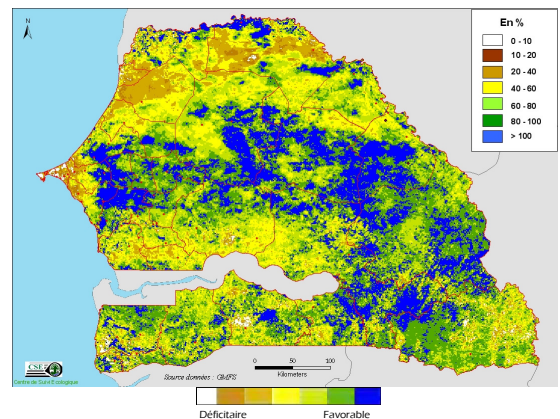


Carte 1 : ICN de la troisième décennie du mois de juillet 2008

Vegetation Condition Index (VCI)

Les valeurs du VCI montrent les zones où un retard ou une avance est notée dans l'installation de l'hivernage. Ainsi, quoique le niveau de croissance de la végétation est

faible dans certaines localités au Nord du pays (carte 1), l'hivernage est en avance dans la majeure partie des localités du pays sauf sur les axes Dakar-Thiès, Louga-Saint Louis et dans des poches situées dans le département de Podor (carte 2). Dans ces zones, la végétation tarde toujours à s'installer effectivement.



Carte 2 : VCI de la troisième décennie du mois de juillet 2008

A la troisième décennie du mois de juillet 2008, il faut noter de manière générale une installation précoce de la saison des pluies dans la grande majorité des zones agricoles et pastorales. La croissance de la végétation se déroule bien.