

BULLETIN AGROMÉTÉOROLOGIQUE DÉCADAIRE

Situation météorologique

Situation générale

Le front intertropical continue sa migration vers le Nord et s'est positionné pendant la décade entre le Nord du Sénégal et le Sud de la Mauritanie. Sur le littoral, les vents du Nord se maintiennent toujours affaiblissant ainsi les amas nuageux qui donnent peu de précipitations sur la façade Ouest.

Pluviométrie

Le fait marquant de la décade est l'enregistrement des premières pluies utiles au niveau des stations de Bambey (pendant la période normale) et du Cap Skiring (avec un retard d'un mois). Les stations de Kaolack et de Fatick n'ont pas encore enregistré de pluie de semis et accusent déjà un retard d'une dizaine de jours.

Hormis Bambey, Ranérou et Matam, les stations sur la moitié Nord attendent toujours les pluies utiles. Par rapport à la normale, aucun retard n'est à signaler.

Sur la façade Est où l'hivernage est plus satisfaisante qu'à l'Ouest, les programme de semis se poursuit et les cultures qui ont déjà levé bénéficient de bonne condition hydriques.

Les cumuls pluviométriques de cette année sont nettement inférieurs à ceux de l'année

dernière et de la normale. Les déficits sont plus prononcés au niveau de la façade ouest.

Stations	Pluviométrie (mm)					Dates de début de la saison	
	Décade		Saison			2007	Normale
	Cumul	NJ	Cumul	NJ	Normale		
Saint Louis	0.0	0	0.0	0	8.0	—	24 Juillet
Podor	0.0	0	3.2	1	8.2	—	28 Juillet
Matam	34.2	4	54.6	7	20.3	5 Juillet	5 Juillet
Ranérou	10.9	2	62.2	6	20.3	9 Juillet	11 Juillet
Linguère	0.0	0	17.2	2	28.5	—	11 Juillet
Louga	0.0	0	0.7	1	10.8	—	19 Juillet
Diourbel	9.9	1	36.8	2	28.0	—	2 Juillet
Bambey	51.7	1	57.7	2	27.8	17 Juillet	6 Juillet
Thiès	0.0	0	0.0	0	21.8	—	11 Juillet
Mbour	1.7	2	1.7	2	23.4	—	12 Juillet
Dakar	0.0	0	0.9	2	11.2	—	19 Juillet
Fatick	4.9	1	6.4	1	30.1	—	2 Juillet
Kaolack	8.1	3	23.9	10	33.2	—	25 Juin
Koungheul	19.3	1	84.3	9	76.4	13 Juin	17 Juin
Nioro	94.1	3	167.1	10	63.0	19 Juin	22 Juin
Tambacounda	46.1	2	163.5	11	107.0	19 Juin	12 Juin
Bakel	53.8	5	113.3	16	49.1	13 Juin	4 Juillet
Goudiry	10.8	2	119.5	13	82.4	13 Juin	10 Juillet
Kédougou	43.2	5	261.1	27	210.9	20 Mai	31 Mai
Saraya	35.0	4	308.8	16	210.9	18 Juin	31 Mai
Kolda	75.1	6	212.3	19	132.6	18 Juin	11 Juin
Sédhion	93.1	5	171.6	9	132.6	9 Juin	13 Juin
Ziguinchor	45.3	5	108.5	11	226.5	24 Juin	15 Juin
Bignona					226.5	19 Juin	15 Juin
Cap skiring	46.2	5	69.9	8	226.5	18 Juillet	14 Juin

NJ: nombre de jours de pluie

Situation hydrologique

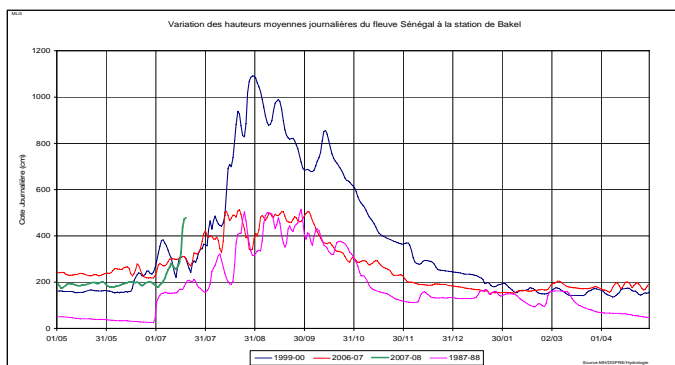
Au cours de cette deuxième décade du mois de juillet 2007, la situation hydrologique se caractérise, par une hausse des plans d'eau se manifestant par de petites ondes de crue. Le fleuve Sénégal est soutenu par les apports du barrage de Manantali.

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 a été de 479 cm le 20 juillet 2007. Il était de 312 cm le 17 juillet 2006.



-STATION DE MATAM

A la station de Matam, le plan d'eau a été en hausse. Le maximum de la décade a été de 373 cm le 20 juillet 2007.

Le 19 juillet 2006, la cote maximale de la décade a été de 265 cm.

-STATION DE PODOR

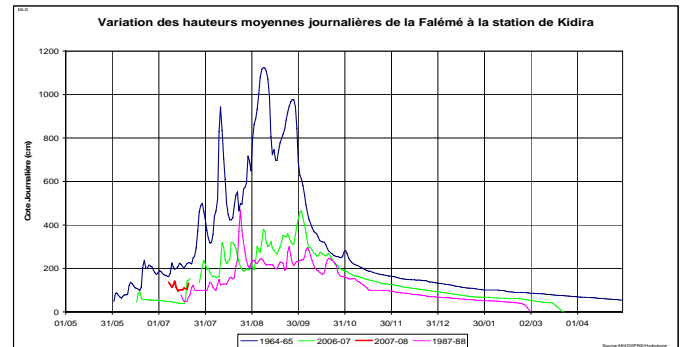
Durant cette deuxième décade du mois de juillet 2007, le plan d'eau a varié entre 274 cm et 283 cm.

La cote maximale observée a été de 278 cm lors de la deuxième décade de juillet 2006.

LA FALEME - AFFLUENT DU FLEUVE SENEGAL

-STATION DE KIDIRA

Lors de cette seconde décade, le plan d'eau a varié en dents de scie. La cote maximale a été de 133 cm le 10 juillet 2007 contre 146 cm le 10 juillet 2006.



BASSIN DU FLEUVE GAMBIE

-STATION DE KEDOUGOU

Sur la Gambie à la station de Kédougou, au cours de la seconde partie de la décade, le plan d'eau a été en hausse. La cote maximale a été de 205 cm le 19 juillet 2007. Lors de la deuxième décade de juillet 2006, la cote maximale a été de 186 cm.

BASSIN DU FLEUVE CASAMANCE

-STATION DE KOLDA

A la station de Kolda sur la Casamance, le plan d'eau a varié entre 169 et 174 cm. Le maximum a été de 181 cm le 18 juillet 2007.

Situation agricole

La période du 10 au 20 juillet, est caractérisée par la poursuite des semis dans les zones Est (région Tambacounda), Sud Est (Kédougou, Kolda et Vélingara) et Centre Sud (départements de Foundiougne, de Nioro et le Sud du département de Kaffrine).

Dans la zone Nord Est, les semis à sec pour le mil ont été observés dans les départements de Matam, de Kanel. Cependant, le département de Ranérou a démarré les semis en humide durant la semaine écoulée. Par rapport à la normale (1971-2000), l'installation des cultures est correcte.

Dans le Sud ouest (région de Ziguinchor), et le Centre Sud (départements de Fatick, de Kaolack et le Nord du département de Kaffrine), la situation pluviométrique commence à devenir inquiétante pour les producteurs. Jusqu'à présent les labours et les semis

n'ont pas effectivement démarré dans la majeure partie dans ces zones.

Dans l'extrême Nord, l'installation des cultures n'a pas encore démarré. Par rapport à la normale, la situation n'est pas encore inquiétante d'autant plus qu'on est dans la période d'installation de l'hivernage.

Situation phytosanitaire

Situation aviaire

Les prospections pour localiser les fortes densité de population *Quelea quelea* et (ou) *Passer luteus* se poursuivent. La pression aviaire a baissé de 75 % dans les sites traités.

Situation acridienne

Ecllosion de sauteriaux. Espèce : *Oedaleus senegalensis* (Ose).

Département de Nioro

Superficie prospectée : 400 ha

Superficie infestée : 100 ha. Stade L2-L3. Densité 10 – 20 individus 100% Ose par m² dans localités Ngayéne- Dabakh et Passy –Ngayéne sur culture de Mil, plantule et Jachère.

Département de Kaffrine

Superficie prospectée ; 1200 ha

Superficie infestée ; 285 ha. Stade L2-L3 75 % et jeune ailée 25%

Densité 2-25 ind/m²

Localités :Kélimane diamagadio, station1, station2, Keur Ndiagane minna, Darou Khoudoss Sonkorom , Gniby, Mbar(Ose 45 % larve), Mbar touba Fall, Darou Wahab(Ose 10% ailés)

Mil : jeune plantule à début tallage

Arachide : levée à ramification

Maïs : plantule

Situation pastorale

Les pâturages naturels

La situation alimentaire du bétail est préoccupante au niveau de la plupart des zones du pays du fait de la rareté des pâturages, à l'exception des zones de Kédougou, Kolda, Ranérou où le tapis herbacé affiche un bon développement ; il en est de même pour l'Tambacounda et Bakel cependant dans ces zones le tapis a un stade de développement moins important qu'au niveau des zones précédemment citées. Au niveau du reste du pays l'hivernage démarre timidement ou il est attendu.

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 soit 90 tonnes sur les 150 tonnes prévus et la distribution est en cours au niveau des trois départements ; au niveau de la région de Louga 160 tonnes d'aliments sur les 300 tonnes prévus ont été reçus.

Il est à noter que le coût des aliments de bétail au niveau de certaines zones telles que Fatick est assez cher la fane d'arachide est vendue à 5000 F CFA le sac de 40 kg l'aliment concentré à 10.000 F CFA

L'abreuvement du bétail

L'essentiel de l'abreuvement du bétail s'effectue pour l'instant au niveau des puits et forages, à l'exception des zones des zones de Kédougou, Kolda , Ranérou, Tambacounda et Bakel.

Les forages des localités de : Lama CR de Kael Département de Mbacke région de Diourbel, Linguère, Gassane, Barkédji, Silougou, Kabe Gaye Département de Linguère, région de Louga, signalés la décade antérieure comme forages en panne, ils demeurent toujours en panne ; à ceux là s'ajoute celui de Namarel.

Etat d'embonpoint des animaux

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

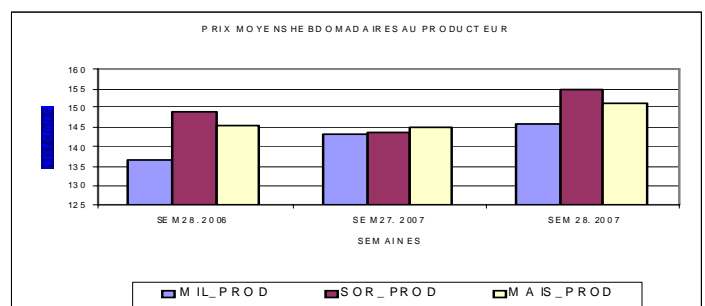
Mouvement du bétail

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

Situation des marchés

Au cours des deux dernières décades, le marché des céréales se caractérise par :

- une baisse notable des disponibilités céréalières dans les marchés suivis ;
- une baisse du rythme des transactions autour des céréales locales ;
- un niveau élevé des prix pratiqués accentué par quelques écarts de hausse.



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 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

Suivi de la végétation par satellite

Indice de croissance normalisé (ICN)

La période du 10 au 20 juillet, est caractérisée par la poursuite des semis dans les zones Est (région Tambacounda), Sud Est (Kédougou, Kolda et Vélingara) et Centre Sud (départements de Foundiougne, de Nioro et le Sud du département de Kaffrine).

Dans la zone Nord Est, les semis à sec pour le mil ont été observés dans les départements de Matam, de Kanel. Cependant, le département de Ranérou a démarré les semis en humide durant la semaine écoulée. Par rapport à la normale (1971-2000), l'installation des cultures est correcte.

Dans le Sud ouest (région de Ziguinchor), et le Centre Sud (départements de Fatick, de Kaolack et le Nord du département de Kaffrine), la situation pluviométrique commence à devenir inquiétante pour les producteurs. Jusqu'à présent les labours et les semis n'ont pas effectivement démarré dans la majeure partie dans ces zones.

Vegetation conditions index (VCI)

Dans l'extrême Nord, l'installation des cultures n'a pas encore démarré. Par rapport à la normale, la situation n'est pas encore inquiétante d'autant plus qu'on est dans la période d'installation de l'hivernage.

La période du 10 au 20 juillet, est caractérisée par la poursuite des semis dans les zones Est (région Tambacounda), Sud Est (Kédougou, Kolda et Vélingara) et Centre Sud (départements de Foundiougne, de Nioro et le Sud du département de Kaffrine).

Dans la zone Nord Est, les semis à sec pour le mil ont été observés dans les départements de Matam, de Kanel. Cependant, le département de Ranérou a démarré les semis en humide durant la semaine écoulée. Par rapport à la normale (1971-2000),

l'installation des cultures est correcte.

Dans le Sud ouest (région de Ziguinchor), et le Centre Sud (départements de Fatick, de Kaolack et le Nord du département de Kaffrine), la situation pluviométrique commence à devenir inquiétante pour les producteurs. Jusqu'à présent les labours et les semis n'ont pas effectivement démarré dans la majeure partie dans ces zones.

Dans l'extrême Nord, l'installation des cultures n'a pas encore démarré. Par rapport à la normale, la situation n'est pas encore inquiétante d'autant plus qu'on est dans la période d'installation de l'hivernage.

