

BULLETIN AGROMÉTÉOROLOGIQUE DÉCADAIRE

Décade du 21 au 31 Aout
2017

Situation météorologique

Cette troisième décade a été très pluvieuse sur tout le pays.

Au Nord, les pluies se sont manifestées surtout dans la première moitié de la période. La station de Podor a reçu pour la première fois depuis le début de la saison (26 Aout), une pluie journalière supérieure à 15mm. A cette même date des pluies extrêmes ont été notées à Linguère (218.6 mm) et Kébemer (113.4 mm).

Ces bonnes pluies se sont aussi poursuivies au Centre. Une pluie record de 112 mm à été reçue à Foundiougne le 23 Août.

Les cumuls décadaires dans cette partie sont compris entre 29.4 mm à Thiès et 152 mm à Koungheul.

Dans les régions Est et Sud du pays, presque toute la décade a été pluvieuse. Des hauteurs d'eau supérieures à 100 mm ont été notées dans plusieurs postes de la région de Ziguinchor pendant la journée du 22 août.

À la fin du mois d'Août les cumuls saisonniers varient de 1169.4 mm à Ziguinchor à 83.4 mm à Podor. La situation est globalement humide à normale avec un déficit qui se limite maintenant dans le département de Podor

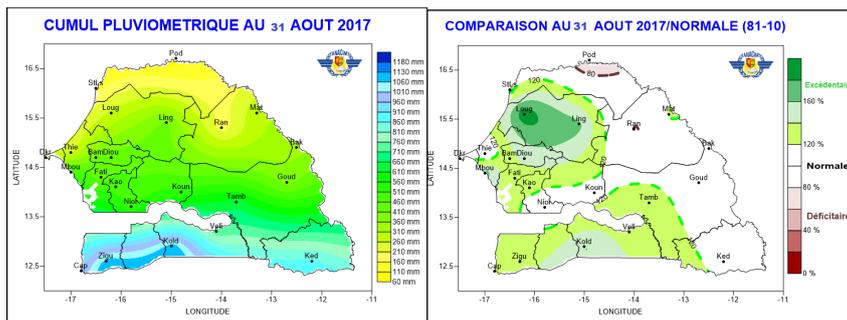
Perspectives pour la première décade de Septembre 2017

Une accalmie sera notée sur le pays jusqu'au 03 Septembre. A partir de cette date des amas nuageux pouvant occasionner des pluies aborderont le pays par l'Est. Ces pluies évolueront vers l'Ouest dans la journée du dimanche avec une extension possible vers le Nord-ouest la nuit du dimanche au lundi. A partir de l'après-midi du 04 septembre une stabilité s'installera de nouveau sur le pays jusqu'au 08 septembre. Une situation qui sera suivi d'une phase humide à partir du 09 septembre.

Sommaire

- **Météo:** Regain des activités pluvieuses sur le pays
- **Hydrologie:** Importante onde de crue sur les cours d'eau
- **Agriculture:** Fin des semis pour les principales céréales et l'arachide sur tout le pays
- **Protection des végétaux:** Situation calme dans l'ensemble
- **Situation pastorale:** Bel état d'embonpoint des animaux.

Stations	Cumul au 31 Août		
	2017	2016	Normale
Saint Louis	161.4	112.2	141.4
Podor	83.4	105.0	144.2
Matam	306.0	421.1	165.9
Ranéro	186.4	336.2	265.3
Louga	263.5	256.7	144.2
Linguère	423.6	249.3	267.3
Diourbel	488.6	267.3	322.1
Bambey	462.0	311.4	325.3
Thiès	244.7	246.6	274.9
Mbour	510.3	263.0	317.7
Dakar Yoff	243.3	216.4	226.0
Fatick	435.2	349.5	371.9
Kaolack	505.6	389.9	394.3
Kaffrine	356.6	591.5	405.7
Koungheul	565.4	299.4	474.1
Nioro du Rip	525.4	594.7	520.2
Tambacounda	691.0	434.8	487.3
Goudiry	428.0	527.8	423.8
Bakel	333.8	539.9	374.6
Kédougou	919.8	675.5	789.1
Kolda	1050.9	845.2	702.6
Sédhiou	754.8	701.8	711.8
Vélingara	766.9	457.3	594.8
Ziguinchor	1169.4	987.6	822.7
Cap Skirring	993.6	607.0	818.1

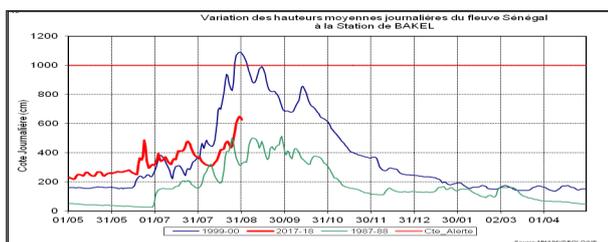


Situation hydrologique

Une importante onde de crue a été observée sur la presque totalité des cours d'eau du pays. Mais leurs niveaux restent toutefois moyens par rapport à ceux observés pendant la même période.

BASSIN DU FLEUVE SENEGAL, STATION DE BAKEL

La crue a été amorcée au milieu de la décade et s'est poursuivie jusqu'à la fin. Les hauteurs moyennes journalières maximum et minimum observées ont été respectivement de 649cm le 29 août 2017 et 436 cm le 23 août 2017. La hauteur moyenne journalière maximum a été de 896 cm le 27 août 2016.



STATION DE MATAM

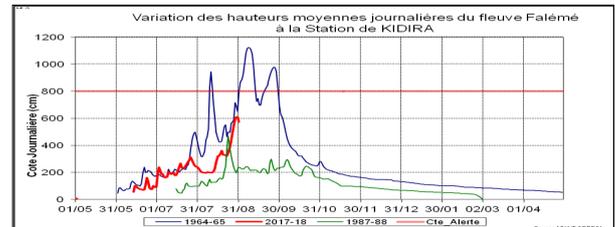
La crue s'est poursuivie jusqu'à la fin de la décade. Les hauteurs moyennes journalières maximum et minimum observées ont été respectivement de 562 cm le 31 août 2017 et 428 cm le 22 août 2017. Le maximum moyen journalier a été de 769 cm le 28 août 2016.

STATION DE PODOR

C'est la crue se qui se poursuit. Les hauteurs moyennes journalières maximum et minimum observées ont été respectivement de 336 cm le 31 août 2017 et 302 cm le 21 août 2017. Le maximum moyen journalier a été 444 cm le 31 août 2016.

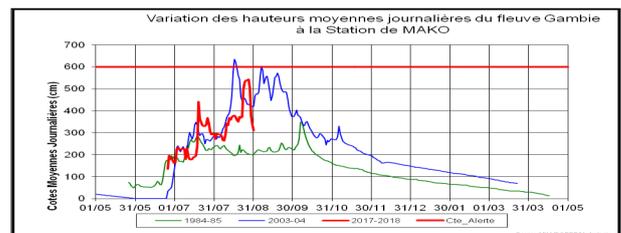
BASSIN DE LA FELEME A LA STATION DE KIDIRA

C'est la crue qui est observée. Les hauteurs moyennes journalières maximum et minimum observées ont été respectivement de 610 cm le 29 août 2017 et 323 cm le 22 août 2017. Le maximum moyen journalier a été 807 cm le 26 août 2016.



BASSIN DE LA GAMBIE A LA STATION DE MAKO

L'onde de crue qui a débuté depuis le début de la décade a atteint son pic à la date du 27 août 2017 avec une hauteur moyenne journalière de 544 cm. A la date du 21 août 2016, le niveau du plan d'eau se situait à la cote de 672 cm.



BASSIN DE LA CASAMANCE ,STATION DE KOLDA

Suite aux importantes précipitations survenues dans le bassin versant une crue est en cours. Le pic a été atteint à la date du 27 août 2017 avec une hauteur moyenne journalière de 176 cm. Pendant la troisième décade du mois d'août 2016 le maximum moyen journalier a été de 76cm.

Situation agricole

I. DYNAMIQUE DES SEMIS

A la troisième décade du mois d'août, les semis sont terminés pour les principales céréales (mil, maïs, riz) et l'arachide sur l'ensemble du territoire national.

Dans la zone Nord (**Régions de Matam, Saint-Louis et Louga**), en dehors des céréales et de l'arachide, les semis de niébé sont aussi achevés. Cependant, les semis se poursuivent pour la pastèque et le sésame.

Dans la zone Centre, (**Régions de Thiès, Diourbel, Fatick, Kaolack et Kaffrine**) les semis se poursuivent pour les cultures à cycle court telles que : le niébé, le sésame, la pastèque, et le bissap.

Dans la zone Sud, (**Régions de Kolda, Sédhiou et Ziguinchor**), les semis de niébé, de sésame sont en cours et le repiquage du riz de bas-fond est en cours.

II. SITUATION DES CULTURES

Dans la zone Nord, (**Régions de Matam, Saint-Louis et Louga**), les premiers semis effectués entre la troisième décade de juin et première décade de juillet sont au stade floraison pour l'arachide, le mil ; le sorgho et le maïs sont respectivement au stade montaison. Pour le niébé, les premiers semis sont au stade début floraison.

Situation agricole (suite)

Les opérations culturales se poursuivent. On observe un bon comportement des cultures avec le retour des pluies.

Dans la zone Centre Nord, (**Régions de Thiès, et Diourbel,**) on observe un bon développement végétatif des cultures et les semis de mil sont en phase d'épiaison. Les premiers semis des autres espèces connaissent également un bon développement. On note la phase de gynophorisation et un début formation de gousses sur les premiers semis d'arachide. Pour le maïs, le sorgho et le riz, les premiers semis sont respectivement en phase de montaison et de tallage. Concernant la culture de niébé, les premiers semis sont au stade formation de gousses.

Dans la zone Centre Sud (**Régions Fatick, Kaolack et Kaffrine**), du fait de la bonne répartition des importantes quantités d'eau enregistrées, les cultures sont dans un bon état de développement avec les premiers semis de l'arachide qui ont atteint la phase de formation de gousses. Pour le mil et le maïs, les premiers semis sont au stade d'épiaison/floraison. Concernant le riz et le sorgho, les premiers semis sont respectivement au stade montaison. Les premiers semis de niébé sont en phase de ramification/début floraison.

Dans la zone Est (**Régions de Tambacounda et Kédougou**), les opérations de sarclage, binage, démariage se poursuivent pour les différentes spéculations. Les besoins des cultures sont couverts et aucun flétrissement n'est constaté à la troisième décade du mois d'août.

Pour la première vague de semis, le maïs et le mil sont respectivement au stade épiaison, quant à l'arachide, elle est au stade formation des gousses.

La deuxième vague de semis pour le mil, le maïs, le fonio et le sésame, ils sont respectivement au stade : montaison pour le mil et le maïs ; tallage pour le sorgho et le riz ; floraison pour l'arachide et ramification pour la pastèque et le niébé.

Concernant la troisième et dernière vague de semis, le riz, le sorgho, le fonio, le sésame et le niébé sont au stade de plantule, la pastèque et l'arachide en ramification.

Dans zone Sud, (**Régions de Kolda, Sédhiou et Ziguinchor**), la situation phénologique des cultures se présente comme suit : Pour la première vague de semis, le maïs et le mil sont au stade épiaison/floraison/fécondation, l'arachide en floraison/gynophorisation et formation des gousses pour la variété hâtive. Le riz de plateau et le sorgho sont en phase montaison et le niébé en floraison.

Les deuxièmes semis pour le mil, le maïs et le sorgho sont en phase de montaison-épiaison ; le riz au stade tallage et le niébé en phase de ramification.

Pour la troisième et dernière vague : le mil est en tallage, le maïs en montaison, le riz, le niébé et le sorgho sont respectivement au stade plantule.

Concernant le riz de bas-fond, le repiquage est en cours et le stade végétatif le plus avancé est la reprise.

Situation phytosanitaire

Avec l'abondance des pluies notées la semaine dernière, la situation phytosanitaire est devenue calme sur la majeure partie du territoire nationale. Mais on peut noter la persistance des sauteriaux dans les départements de Tivaouane et Thiès, et aussi des Méloïdes dans le département de Mbour. Par contre, la situation phytosanitaire de la Casamance, fait état de la présence de sauteriaux, de chenilles défoliatrices et de termites.

Sauteriaux

Dans le Thiaye, Lac tanma, Nguick Fall, Diassa, Pallo Dial du département de Tivaouane, 180ha ont été infestées par des sauteriaux. Les traitements par UPV ont couvert 100ha avec l'utilisation de 50L de Fénical 400ul.

Dans le département de Thiès plus précisément à Soune Sérères et Pout, 200ha ont été prospectées avec 160ha infesté par les sauteriaux. La superficie traitée par les UPV est 120ha avec 60l de Fénical 400ul utilisés.

Méloïdes

Les méloïdes sont présents dans les localités de Ndiémane, Balabougou (département de Mbour) avec une superficie de 130 ha infestée. Les traitements par UPV ont couvert 110ha avec l'utilisation de 55L de Fénical 400ul.

Situation phytosanitaire (suite)

Dans le département de Tambacounda, 25ha ont été infesté par les Méloïdes surtout à Sinthiou Koune et à Sinthiou Malem.

En Casamance

Le rapport mensuel de la BSAA de Kolda nous fait état de la situation phytosanitaire de la région du sud (la verte Casamance). Entre le mois de Juin-Juillet, les parasites suivants ont fait leur apparition :

Les sautériaux: *Zinocérus variégatus* (criquet puant) sur cultures maraichères, atboricoles et sur jachère de bas fond

Les chenilles désolatrices: elles sont signalées dans la région de Ziguinchor sans incidence majeure.

Les termites en début d'hivernage et surtout pendant les pauses pluviométriques ont fait irruption tout en provoquant des dégâts sur les cultures

L'activité des chenilles et termites a été arrêtées par l'installation de l'hivernage.

PERSPECTIVES

Intensifier les prospections et traitements

Animer et sensibiliser les CLV

Faire des traitements de barrage pour les sautériaux.

Faire des luttes associatives et participatives avec les CVL et producteurs pour régler le problème des cantharides, sautériaux et autres ravageurs.

Situation pastorale

I. Etat des pâturages

Les pâturages sont bien fournis avec l'installation et la régularité des pluies sur presque toute l'étendue du pays.

II. Etat d'embonpoint des animaux

Les animaux présentent dans l'ensemble un bel état d'embonpoint.

III. Abreuvement du bétail

La pression sur les forages et les puits connaît un répit avec le remplissage des mares et autres eaux de surface.

IV. Mouvements du bétail

On note le retour massif des transhumants

V. Santé animale:

La situation est calme, aucun foyer n'a été signalé.

Situation des marchés

I. Approvisionnement des marchés

Le niveau d'approvisionnement des marchés, reste toujours faible, même s'il a été observé une sensible amélioration. Cette légère augmentation est consécutive aux préparatifs de la fête de tabaski, qui ont obligé les ménages ruraux à déstocker les dernières réserves (céréales sèches, légumineuses) pour acquérir de petits ruminants (ovin, caprin) et des produits non alimentaires.

Les derniers relevés indiquent que le niveau du stock de régulation de riz se situe à **84 473 tonnes**. Il est composé de : riz importé brisé non parfumé (**31 933 tonnes**), riz importé brisé parfumé (**52 410 tonnes**), riz entier ou intermédiaire importé (**364 tonnes**), riz local décortiqué (**766 tonnes**), (ARM, semaine N°33).

Situation des marchés (suite)

II. Niveau général des prix

Les prix au producteur des céréales sèches s'établissent comme suit : **215 F CFA/kg** (mil souna), **213 F CFA/kg** (sorgho), **183 F CFA/kg** (maïs). Au cours des deux dernières décades, seul le prix du sorgho a connu une légère variation (-4%). Mais comparativement à leurs niveaux de l'année dernière à la même période 2016, le prix du maïs est demeuré relativement stable, tandis que ceux du mil et du sorgho ont augmenté de +12% et +11% respectivement.

Les prix de détail des céréales sèches se situent à : **251 F CFA/kg** (mil souna), **260 F CFA** (sorgho), **220 F CFA/kg** (maïs). La comparaison par rapport aux périodes de référence indique une stabilité au cours des deux dernières décades, des taux modérés annuels de hausse de +13% (mil), +16% (sorgho), tandis que celui du maïs s'est rétracté légèrement de -5%.

Le prix du kilogramme du riz local décortiqué se situe à **276 F CFA**. Par rapport aux périodes de référence, le cours de cette céréale est resté stable au cours des deux dernières décades, mais est supérieur (+7%) à son niveau de 2016 (**257 F CFA**) à la même période.

Les prix du kilogramme du riz non parfumé importé (**286 F CFA**) et du riz parfumé importé (**400 F CFA**) n'ont pas varié au cours des deux dernières décades, mais ont augmenté de +4%, chacun par rapport à leurs niveaux de 2016 à la même époque.

Le prix moyen décadaire du maïs importé s'établit à **212 F CFA**. Comparativement aux périodes de réfé-

rence, le prix de cette céréale a diminué de -3% au cours des deux dernières décades et de -15% par rapport à son niveau de la même décade 2016 (**243 F CFA**).

Les prix au producteur par kilogramme des légumineuses s'établissent comme suit : **320 F CFA** (niébé), **225 F CFA** (arachide coque), **508 F CFA** (arachide décortiquée). Comparativement aux périodes de référence, ces prix sont inférieurs avec des variations comprises respectivement entre -5% et -9%.

Les prix par kilogramme de détail, des légumineuses se présentent comme suit : niébé (**447 F CFA**), arachide coque (**264 F CFA**), arachide décortiquée (**610 F CFA**). Au cours des deux dernières décades, les prix pratiqués ont accusé des baisses variant entre -2% (niébé) et -8% (arachide coque). La comparaison annuelle indique les variations suivantes : -18% (niébé), -25% (arachide coque).

III. Perspectives

Les transactions portant sur les produits locaux (céréales sèches, légumineuses) seront timides. En effet, les disponibilités de ces produits seront faibles à nulles. Les prix resteront élevés en atteignant leur paroxysme. Toutefois, il est probable d'observer la mise en marché des produits humides (maïs, arachide coque) issus des premiers semis.

Groupe de Travail Pluridisciplinaire

Agence Nationale de l'Aviation Civile et de la Météorologie
Aéroport Léopold S. Senghor B.P. 8257 Dakar-Yoff _ Sénégal
Téléphone : +221 33 869 53 39 Fax : +221 33 820 13 27
Messagerie : gtp-senegal_dmn@yahoo.fr www.anacim.sn

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 l'Aviation Civile et de la Météorologie (ANACIM). 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 fonds et aux techniciens, à la presse etc.

Dans le cadre de la mise en place du Cadre Mondial des services climatologiques, ce groupe a été élargi aux assurances agricoles, INP, CNCR, CONGAD, ANCAR, URAC, Direction Santé Publique, DPVE et à la presse...