

# BULLETIN AGROMÉTÉOROLOGIQUE DÉCADAIRE

## Situation météorologique

### Situation pluviométrique

Cette décade a été marquée par la prédominance des activités pluvio-orageuses sur la quasi-totalité du territoire..

Au Nord (Saint Louis, Matam et Louga), de fortes précipitations ont été reçues pendant la journée du 26 juin. Ces bonnes pluies dépassant pour la plupart 50mm, ont marqué le début de la saison culturale. Les cumuls de la décade ont évolué entre 111mm à Linguère et Darou Mousty à 9.2 mm à Podor.

Dans le Centre du pays, seul l'extrême Ouest (Dakar) n'a pas été bien arrosé. Partout ailleurs ce sont des hauteurs d'eau fortes à modérées qui ont été recueillies pendant les journées du 26, 27 et 28 juin, installant aussi l'hivernage dans ces zones. Des pluies extrêmes de 100 mm environs ont été reçues sur l'axe kébemer-Linguère et dans le département de Bambey.

Cette intensité pluvieuse a été aussi notée dans le Centre Sud du pays (régions de Kaolack et Kaffrine). Durant la journée du 30 juin, Malem Hoddar a reçu une pluie de 160 mm.

L'Est du pays n'a pas été aussi en reste dans cette dynamique pluvieuse. Les cumuls décadaires ont dépassé 100mm dans presque tous les postes suivis.

Les régions de Sédhiou et Ziguinchor Sud Ouest ont connu un démarrage de la saison culturale en ce début décade. Les cumuls de la période varient de 181mm à Kolda à 32mm.

Les cumuls saisonniers enregistrés sont compris entre 1.1 mm à Dakar et 304.2 mm à Salémata. Comparé à la normale, la situation est globalement excédentaire sur une bonne partie du pays, à part la partie Sud-ouest où elle est normale.

### Perspectives pour la première décade du mois de Juillet 2017

Les localités Ouest resteront sujettes à des activités pluvio-orageuses en ce début de semaine. Cependant à partir de la journée du mardi 04 Juillet, une accalmie sera généralement notée sur le pays, hormis l'extrême Sud où une instabilité convective persistera. Les orages et pluies se manifesteront à nouveau sur la quasi-totalité du territoire en début de weekend.

#### Sommaire

- **Météo:** Décade très pluvieuse sur la quasi totalité du pays
- **Hydrologie:** Première onde de crue de courte durée sur l'ensemble des cours d'eau du pays
- **Agriculture:** Démarrage des semis en humide sur tout le pays excepté le département de Rufisque
- **Protection des végétaux:** Attaque d'oiseaux granivores au Nord
- **Situation pastorale:** Raréfaction du pâturage herbacé
- **Sécurité alimentaire:** Distribution de bons d'achats 42700 ménages

Stations	Dates de début de la saison		
	2017	2016	Normale
Saint Louis	26 juin	20 juillet	24 juillet
Podor	–	20 juillet	1er aout
Matam	26 juin	29 juin	7 juillet
Ranérou	26 juin	14 juillet	11 juillet
Louga	26 juin	20 juillet	19 juillet
Linguère	26 juin	14 juillet	11 juillet
Diourbel	26 juin	20 juillet	02 juillet
Bambey	27 juin	20 juillet	06 juillet
Thiès	28 juin	20 juillet	11 juillet
Mbour	27 juin	21 juillet	12 juillet
Dakar Yoff	–	30 juillet	19 juillet
Fatick	27 juin	19 juillet	02 juillet
Kaolack	26 juin	20 juillet	25 juin
Kaffrine	28 juin	02 juillet	22 juin
Koungheul	29 juin	28 juin	17 juin
Nioro du Rip	27 juin	02 juillet	22 juin
Tamba	08 juin	23 juin	12 juin
Goudiry	21 juin	25 juin	10 juillet
Bakel	21 juin	29 juin	04 juillet
Kédougou	29 mai	19 mai	31 mai
Kolda	27 mai	27 juin	11 juin
Vélingara	08 juin	11 juin	15 juin
Ziguinchor	22 juin	27 juin	15 juin
Cap Skirring	22 juin	27 juin	17 juin

## Situation hydrologique

Une première onde de crue de courte durée a été relevée sur l'ensemble des cours d'eau du pays suite à d'importantes précipitations survenues sur les différents bassins versants concernés.

### BASSIN DU FLEUVE SENEGAL

#### STATION DE BAKEL

L'onde de crue a duré toute la décade. C'est la plus importante crue observée sur les vingt dernières années pour cette même période de l'année hydrologique. Le pica été de 487cm le 23 juin 2017 à 8 heures contre 261 cm le 28 juin 2016.



#### STATION DE MATAM

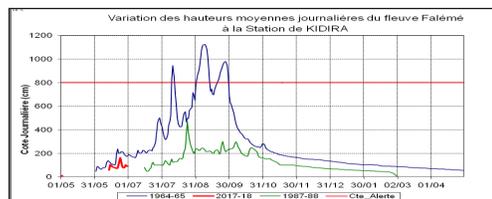
L'onde de crue était en cours jusqu'à la fin de la décade. Au 30 Juin, le niveau du plan d'eau se situe à la cote de 307 cm contre 212 cm en Juin 2016.

#### STATION DE PODOR

Le pic de l'onde de crue a atteint le 29 Juin 2017, une hauteur moyenne journalière de 300 cm. Au 22 Juin 2016, le plan d'eau était à la cote de 286 cm.

### BASSIN DE LA FALEME: STATION DE KIDIRA

C'est au 23 Juin que 2017 que le pic de l'onde de crue a été observé. Il est de 161cm. Une seconde onde de crue de plus faible amplitude a été observée le 28 juin avec une hauteur moyenne journalière de 102 cm. A la troisième décade de juin 2016 il n'y avait pas encore d'écoulement à Kidira sur la Falémé.



### BASSIN DE LA GAMBIE: STATION DE MAKO

Les premiers écoulements sont survenus le 24 Juin 2017. Le pic de l'onde de crue a été observé le 26 Juin avec une cote de 195 cm. Au 25 Juin 2016, le niveau du plan d'eau si situait à la cote de 139 cm.



## Situation agricole

### I. Mise en place des intrants et des facteurs de production

#### 1.1. Semences d'arachide

A la date du 30 juin, les mises en place des semences d'arachide et les cessions se déroulent normalement comme l'indique le tableau ci-dessous :

Régions	Prévu	Reçu		Vendu	
	TOTAL	TOTAL	%	TOTAL	%
Louga	3 841,00	6 609,00	172,06	1 731,90	26,21
Matam	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00
Saint-Louis	210,00	170,00	80,95	63,00	37,06
Thiès	2 525,00	2 016,50	79,86	89,84	4,46
Diourbel	4 801,50	4 623,20	96,29	2 881,70	62,33
Fatick	3 864,00	2 769,00	71,66	21,00	0,76
Kaolack	10 022,00	11 023,5	100,09	6 352,55	63,38
Kaffrine	13 145,00	1 301,9	100,968	1 122,45	85,39
Tambacounda	3 560,00	3 560,00	100,00	2 999,00	84,24
Kédougou	204,00	196,35	96,25	120,05	61,14
Kolda	5 895,00	6 110,8	100,036	4 398,09	74,64
Sédhiou	1 518,00	1 410,00	92,89	682,00	48,37
Ziguinchor	1 164,00	0,00	0,00	0,00	
Dakar	50,00	25,50	51,00	0,50	1,96
<b>Total Commune</b>	<b>50 899,50</b>	<b>49 967,90</b>	<b>98,17</b>	<b>27 373,51</b>	<b>54,78</b>

#### 1.2. Semences d'espèces diverses

Tableau: Tableau récapitulatif de la mise en place des semences de niébé

Régions	Prévu	Reçu	%	Vente	%
Louga	3520	4 365,00	124,01	779,00	17,85
Matam	360	100	27,78		0,00
Saint-Louis	390	90	23,08	3,20	3,56
Thiès	910	423,00	46,48	35,95	8,50
Diourbel	2550	1682	65,96	586,35	34,86
Fatick	648		0,00		
Kaolack	1025	203	19,80	0,20	0,10
Kaffrine	970	324,8	20,98	58,3	26,14
Tambacounda	260	92	35,38	45,40	49,35
Kolda	288	50	17,36		0,00
Sédhiou	216		0,00		
Ziguinchor	216		0,00		
Dakar	216	25	11,57		0,00
<b>Total Général</b>	<b>11 569</b>	<b>6 678</b>	<b>57,72</b>	<b>1 160</b>	<b>17,37</b>

## Situation agricole (suite)

L'objectif global est de **15 798 tonnes** dont 2 488 tonnes pour le maïs, 1 362 tonnes pour le sorgho, 82 tonnes pour le fonio, 11 569 tonnes pour le niébé et 262 tonnes pour le sésame. Les mises en place sont de **7 569 tonnes**, soit un taux de réalisation de 47,91 et les cessions sont de **1 250,90 tonnes**, soit un taux de cessions de 16,80 %. Pour ce qui concerne le niébé, le taux de réalisation comparativement à l'objectif de mise en place se résume dans le tableau de la page précédente.

Pour les mises en place du maïs, sorgho, fonio et sésame, le taux de réalisation par rapport à l'objectif est respectivement de 27,53 %, 12,25 %, 46,34 % et 0,34 %.

Par rapport à l'objectif de mise en place du sorgho, la région de Kédougou a reçu 96,67 % avec un taux de cession de 24 %.

Quant au manioc, l'objectif porte sur **13 000 ha** et la notification des opérateurs a commencé depuis **le 19 mai 2017** pour les mises en place de boutures.

### 1.3. - Engrais

Sur un objectif de **125 000 tonnes** d'engrais dont **75 000 tonnes** d'engrais NPK et **50 000 tonnes** d'urée, les mises en place sont encore timides. Les régions de Kaolack, Kolda, Kédougou et Kaffrine ont mis en place respectivement 68 %, 26,77 %, 20% et 13,15 % de **6 20 10**.

### II. Dynamique des semis

Les semis en humide ont démarré sur l'ensemble du territoire national à l'exception du Département de Rufisque. Pour la région de Kédougou qui a démarré les semis vers la fin de la première décade du mois de juin 2017, les cultures sont au stade plantules. Dans les autres régions, les semis en humide ont réellement démarré à partir du 26 juin 2017 et se poursuivent. Pour les semis à sec du mil, ils sont au stade levé.

## Situation phytosanitaire

### Résumé

Attaques d'oiseaux granivores dans les zones agro écologiques de Richard Toll et d'Ogo

Situation phytosanitaire relativement calme dans les autres zones de production agricole

Situation criquets pèlerins dans la région occidentale relativement calme

#### Oiseaux

Les espèces d'oiseaux en dominance Quéléa quéléa sont observées sur le riz dans les départements de Dagana, Podor, Matam, Kanel et Bakel.

Les traitements se poursuivent et se font par contact direct dans les dortoirs ou par dérive sur couloirs de passage avec les UPV (Unité de Protection des Végétaux) et parfois avec l'hélicoptère dans les zones vraiment inaccessible pour diminuer fortement et rapidement la pression aviaire.

Dans les départements de Matam, Bakel et Kanel **374ha** sont prospectées et traitées avec **875L de Fenthion 640ul**. Mais dans les départements de Dagana et Podor, les traitements sont toujours en cours et ils

ont prospecté **2523ha** et utilisé **2284L de Fenthion 640ul**.

Cependant après chaque traitement on observe une recolonisation dans la vallée par des oiseaux provenant de la Mauritanie, d'où la nécessité de lutte commune entre les deux pays.

#### Criquet pèlerin

On note aussi que la situation relative au Criquet pèlerin continue à être calme en mai. Des mesures de lutte préventive ont été entreprises au Maroc et en Algérie contre quelques petits groupes larvaires.

#### Perspectives

Poursuite de la lutte anti aviaire pour accompagner les producteur de riz de contre saison.

Animation et poursuite de la sensibilisation des CLV.

Poursuite de la surveillance par des prospections intensives dans tout le territoire national des ennemis de cultures.

## Situation pastorale

### I. Etat des pâturages

Dans la majeure partie du pays on note d'une part une diminution progressive et d'autre part la raréfaction des pâturages herbacés ce qui explique l'utilisation de pâturage aérien.

A Kédougou, les herbes pérennes commencent à pousser. Globalement, les ressources fourragères sont abondantes.

Avec les pluies enregistrées la semaine dernière dans plusieurs localités du pays, on espère que les jours à venir seront meilleurs pour le bétail.

L'opération de sauvegarde du bétail mise en place depuis avril, se déroule toujours et permet dans certaine mesure de compléter les animaux.

Le prix de l'aliment concentré est de 8 500 à 10000 francs le sac de 40 kilogrammes, au niveau marché et selon les localités.

Celui du sac de paille d'arachide, a connu des prix, variant entre 2 500 à 3 500 francs.

### II. Etat d'embonpoint des animaux

Les animaux sont dans un état d'embonpoint moyen à mauvais selon les localités.

### III. Mouvement du bétail

L'affluence des transhumants continue d'accroître vers le Sud en cette période d'installation de l'hivernage. Certains transhumants sont dans le sud du bassin arachidier.

A Diourbel, On note actuellement la stabilisation des mouvements retour de transhumants venus du Ferlo et de départ vers le Saloum.

A Saint Louis, on note l'arrivée progressive de transhumants particulièrement dans la Commune de Mpal venant de Keur Momar Sarr en général.

### IV. Abreuvement du bétail

Il s'effectue présentement au niveau des ouvrages hydrauliques permanents (puits et forages).

### V. Situation zoo sanitaire

La situation est stable, aucun foyer n'a été enregistré.

### VI. Commerce du bétail

Les marchés sont bien approvisionnés en animaux.

La fourchette des prix de la viande selon les localités est de : chez les bovins de 2 500 à 3 000 francs/kg, et chez les caprins et ovins de 3 000 à 3 500 francs/kg.

## Plan d'urgence pour la sécurité alimentaire

Dans le cadre du plan d'urgence pour la sécurité alimentaire de 2017 (PUSA 2017), l'Etat envisage de distribuer gratuitement des bons d'achat alimentaire (BA) à 42 741 ménages qui seront ciblés dans six départements du pays (Cf. Tableau ci-dessous). Les BA sont des tickets échangeables contre une quantité de produits alimentaires, acquise auprès de commerçants agréés. Un tel instrument a l'avantage de diversifier le panier alimentaire fourni aux bénéficiaires mais aussi de développer l'économie locale par la promotion des achats locaux.

La valeur mensuelle d'un BA est fixée à 4 000 FCFA par personne. Ainsi, chaque ménage bénéficiaire recevra-t-il un BA dont la valeur est proportionnelle à la taille du ménage. La valeur d'un BA d'un ménage bénéficiaire variera entre 4 000 et 40 000 FCFA.

*Tableau de répartition des ménages à cibler dans les 6 départements*

Région	Département	Nombre de ménages à cibler
Diourbel	Bambey	8 464
Kaffrine	Malem Hoddar	3 555
Matam	Matam	8 729
	Kanel	8 335
Tambacounda	Goudiry	4 624
	Tambacounda	9 034
TOTAL		42 741

Le financement du PUSA 2017 sera entièrement assuré par l'Etat. Toutefois, dans le cadre du projet Pilote de mise en œuvre de filets sociaux réactifs aux chocs, l'Etat pourrait compter sur une enveloppe de 1,8 millions de dollars américains de la Banque mondiale. Ce montant servira à tester la distribution de cash dans les départements de Malem Hoddar et Goudiry. En outre, le PAM et CARITAS ont déclaré vouloir intervenir dans les départements concernés.

## Situation des marchés

### I. Approvisionnement des marchés

Les faibles déstockages opérés par les producteurs détenteurs de réserves de produits locaux (céréales, légumineuses), n'ont pas permis un approvisionnement satisfaisant des marchés ruraux de collecte, ni des transferts significatifs, vers les autres types de marchés (consommation, groupement), pour un renouvellement appréciable des stocks quasiment épuisés. Les disponibilités sont constituées essentiellement de céréales importées (riz, maïs).

Le stock national de régulation de riz est demeuré relativement stable au cours des deux dernières décades.

### II. Niveau général des prix

Les prix au producteur se situent à : **202 F CFA/kg** (mil souna), **200 F CFA/kg** (maïs). Comparativement à la 2<sup>ème</sup> décade de juin 2017, les prix de la 3<sup>ème</sup> décade de juin 2017 ont augmenté légèrement de +3% et +7% respectivement. En revanche, ils sont supérieurs à leurs niveaux d'il y a un an, avec des variations qui s'établissent comme suit : +19% (mil), +17% (maïs). Ces variations attestent une situation plus tendue des marchés ruraux de collecte en 2017 par rapport à la même période 2016.

Les prix de détail s'élèvent à : **233 F CFA/kg** (mil souna), **241 F CFA** (sorgho), **223 F CFA/kg** (maïs). Au cours des deux dernières décades, les prix n'ont pas connu de variations notables. Par rapport à la même période l'année dernière, les prix des céréales sèches ont augmenté comme suit : +15% (mil), +6% (sorgho)

et +9% (maïs). Le prix du riz local décortiqué qui se situe à **255 F CFA/kg** est demeuré stable au cours des deux dernières décades, mais a accusé une baisse annuelle de -7%. Le prix du riz non parfumé importé (**284 F CFA**) est demeuré stable au cours des deux décades, mais reste supérieur de +5% à son niveau de 2016 à la même période. Celui du maïs importé (**222 F CFA**) est resté relativement stable par rapport à toutes les périodes de référence.

Les prix par kilogramme de détail, des légumineuses se présentent comme suit : niébé (**468 F CFA**), arachide coque (**330 F CFA**), arachide décortiquée (**621 F CFA**). Les comparaisons par rapport aux périodes de référence indiquent des variations légères pour les prix de deux produits : niébé (+6%), arachide décortiquée (-3%), moyenne pour l'arachide coque (+15%) au cours des deux dernières décades et importantes pour le niébé (+16%), l'arachide coque (+20%), faibles pour l'arachide décortiquée (+4%) par rapport à la même période 2016. Les importants écarts pour l'arachide coque traduisent la forte demande pour ce produit avec l'installation progressive de l'hivernage.

### III. Perspectives

La faiblesse des disponibilités, des produits locaux (céréales sèches, légumineuses) observée dans tous les types de marchés va s'accroître dans les prochaines décades. Conséquemment, leurs prix vont poursuivre leurs hausses saisonnières.

## 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

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 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...