

# BULLETIN AGROMÉTÉOROLOGIQUE DÉCADEIRE

Décade du 01 au 10 Juillet  
2017

## Situation météorologique

On a noté une légère baisse des activités pluvieuses, par rapport à la décade antérieure.

Les pluies se sont raréfiées dans les localités Nord (Saint Louis, Matam et Louga).

La région de Dakar a enregistré ses premières fortes précipitations durant cette décade avec surtout les journées du 7 et 8 Juillet où des localités comme Rufisque et Keur Massar ont reçu plus de 50 mm.

Les activités pluvio orageuses ont été plus intenses au Centre du pays. Les cumuls de la période ont varié entre 105 mm à Fimela et 17 mm à Mérina Dakhar.

A l'Est, excepté le poste de Bakel qui a reçu un cumul décadaire de 59 mm en deux jours de pluies, les autres localités ont enregistré des hauteurs d'eau inférieures à 20 mm.

Par contre, les pluies ont été plus intenses et plus régulières au Sud Ouest où les cumuls de la période ont varié de 146 mm à Diouloulou à 37.5 mm à Bignona.

Globalement on note une installation normale à précoce sur plusieurs localités du pays avec des avances de plus de 10 jours au Nord (Saint Louis, Louga). Partout ailleurs ce sont des démarrages autour de la moyenne qui ont été observés.

Les cumuls saisonniers varient de 331mm à Salémata à 9.3mm à Podor. La situation est excédentaire à normale sur une bonne partie du pays excepté quelques poches de déficits dans le Ferlo et le département de Ziguinchor.

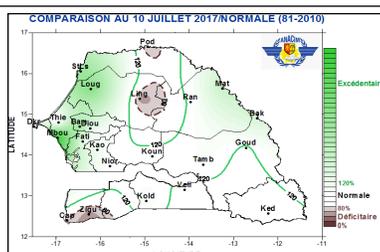
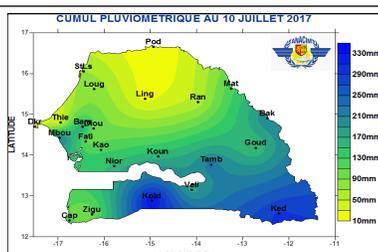
### Perspectives pour la deuxième décade de Juillet 2017

Une instabilité convective associée à des couches atmosphériques humides entraineront des manifestations pluvio-orageuses sur la majeure partie du territoire notamment sur les régions Est (Matam, Bakel), Sud, Centre (Kaffrine, Kaolack, Fatick) et Centre-ouest (Diourbel, Thiès, Dakar) du 13 au 17 juillet 2017. Pour le reste de la 2ème décade de juillet, la situation météorologique se stabilisera progressivement sur le pays.

### Sommaire

- **Météo:** Légère baisse des activités pluvieuses
- **Hydrologie:** Niveau des cours d'eau relativement élevé
- **Agriculture:** Stade plantule pour les premiers semis dans le Sud et l'Est
- **Protection des végétaux:** Pullulation d'oiseaux granivores au Nord
- **Situation pastorale:** Transhumants de la zone sylvo pastorale sur le chemin de retour
- **Situation des marchés:** Niveau d'approvisionnement des marchés en produits locaux faible à nul

Stations	Dates de début de la saison culturale		Anomalies	
	2017	Normale	Avance	Retard
Saint Louis	26-juin	24-juil	28	
Podor	Pas de démarrage	1er aout		
Matam	26-juin	07-juil	11	
Ranérou	26-juin	11-juil	15	
Louga	26-juin	19-juil	23	
Linguère	26-juin	11-juil	15	
Diourbel	26-juin	02-juil	6	
Bambey	27-juin	06-juil	9	
Thiès	28-juin	11-juil	13	
Mbour	27-juin	12-juil	15	
Dakar Yoff	08-juil	19-juil	11	
Fatick	27-juin	02-juil	5	
Kaolack	26-juin	25-juin		1
Kaffrine	28-juin	22-juin		6
Koungheul	29-juin	17-juin		12
Nioro du Rip	27-juin	22-juin		5
Tamba	08-juin	12-juin	4	
Goudiry	21-juin	10-juil	19	
Bakel	21-juin	04-juil	13	
Kédougou	29-mai	31-mai	2	
Kolda	27-mai	11-juin	15	
Vélingara	08-juin	15-juin	7	
Ziguinchor	22-juin	15-juin		7
Cap Skirring	22-juin	17-juin		5



## Situation hydrologique

L'onde de crue prévalant la décade précédente sur les cours d'eau du pays s'est dissipée. Mais les niveaux des plans d'eau restent relativement élevés comparativement à ce qui prévaut à cette période de l'année hydrologique.

### BASSIN DU FLEUVE SENEGAL

#### STATION DE BAKEL

Le plan d'eau a été en hausse jusqu'au 03 juillet avec un maximum moyen journalier de 393cm, avant d'entamer une baisse. Il a été de 338cm le 10 juillet 2016.



#### STATION DE MATAM

Le plan d'eau a légèrement fluctué pendant une partie de la décade. Le maximum moyen journalier est atteint le 06 juillet 2017 avec une cote moyenne journalière de 343cm. Il a été de 278cm le 10 juillet 2016.

#### STATION DE PODOR

La situation se caractérise par de légères fluctuations du plan d'eau. Le maximum moyen journalier est atteint le 01 juillet 2017 avec une cote de 297cm. Il a été de 298 cm le 10 juillet 2016.

### BASSIN DE LA FALEME: STATION DE KIDIRA

Le pic de la seconde crue observée la décade passée a été atteint au 02 juillet 2017 avec une hauteur moyenne journalière de 239cm. A Kidira, l'écoulement n'a débuté en 2016 qu'au 10 juillet



### BASSIN DE LA GAMBIE: STATION DE MAKO

L'onde de crue s'est prolongée jusqu'à cette décade avec un pic de 234cm. Au 10 juillet 2016, le niveau du plan d'eau se situait à 189 cm.



### STATION DE PODOR SUR LE FLEUVE CASAMANCE

Les premiers écoulements ont été notés à la fin de la première décade de juillet 2017. les 56 cm relevés le 01 juillet constituent le maxi de la décade. En 2016, il n'y avait pas encore d'écoulements à cette période.

## Situation agricole

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

#### 1.1. Semences d'arachide

Au 10 juillet, les mises en place des semences d'arachide et les cessions se déroulent comme suit :

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	2 258,00	89,43	1 056,10	46,77	
Diourbel	4 801,50	4 623,20	96,29	2 881,70	62,33	
Fatick	3 939,00	3 857,00	97,92	3 029,00	78,53	
Kaolack	10 107,00	9 914,50	98,10	8 454,94	85,28	
Kaffrine	13 145,00	13 137,50	99,94	12 060,50	91,80	
Tambacounda	3 580,00	3 531,00	98,63	3 356,80	95,07	
Kédougou	204,00	196,35	96,25	120,05	61,14	
Kolda	6 249,00	6 254,80	100,09	5 689,00	90,95	
Sédhiou	1 523,00	1 598,00	104,92	1 545,50	96,71	
Ziguinchor	582,00	399,20	68,59	293,21	73,45	
Dakar	51,00	51,00	100,00	1,00	1,96	
<b>Total Comune</b>	<b>50 857,50</b>	<b>52 699,55</b>	<b>103,62</b>	<b>40 282,70</b>	<b>76,44</b>	

Par rapport à la décade précédente, une progression de 15,65 % a été notée sur les cessions cette décade et pour les mises en place la progression est de 1,6%.

#### 1.2. Semences d'espèces diverses

Les mises en place sont de **10 220 tonnes**, soit un taux de réalisation de 66,72 % contre 47,91 % la décade précédente et les cessions sont de **2 149 tonnes**, soit un taux de cessions de 21,02 % contre 16,80 % la décade passée.

Semences diverses	Prévu	Reçu	%	Vendu	%
Mais	2 485	1 215	48,87	173,09	14,25
Sorgho certifié	1 233	302	24,49	78,39	25,96
Niébé	11 102	8 643	77,85	1 851,90	21,43
Sésame	311,00	23,00	7,40	8	35,70
Fonio	188	38	20,21	37	97,37
<b>Total</b>	<b>15 319</b>	<b>10 220</b>	<b>66,72</b>	<b>2 149</b>	<b>21,02</b>

Quant au manioc, l'objectif porte sur **13 000 ha** et les mises en place de boutures ont commencé **le 15 juin 2017**.

## Situation agricole (suite)

### 1.3. Engrais

Sur une prévision de **77 551 tonnes** d'engrais au niveau des Communes dont **46 516 tonnes** d'engrais NPK et **30745 tonnes** d'urée, les mises en place sont **17,31 %** et les cessions de **14,81 %**.

Engrais	Prévu	Reçu		Vendu	
	Total	Total	%	Total	%
6.20.10	19 643	7 094	36,11	1 766	24,90
15.15.15	10 563	2 362	22,36	49	2,08
15.10.10	8 100	1 200	14,81	122	10,21
UREE	30 745	1 178	3,83	111	9,42
DAP	8 500	0	0,00	0	#DIV/0!
<b>Total</b>	<b>77 551</b>	<b>11 834</b>	<b>15,26</b>	<b>2048,73</b>	<b>17,31</b>

### II. Dynamique des semis

Les semis en humide se poursuivent sur l'ensemble du territoire national. Pour les régions qui ont démarré les semis en humide à partir du 26 juin 2017, les semis poursuivent.

Le mil semis à sec est au stade levé.

Pour les régions de Kédougou et Kolda dont les semis ont démarré vers la fin de la première décade du mois de juin 2017, les cultures sont au stade plantules:

Le mil en sec est au stade plantule avec un bon comportement;

Le mil en humide est au stade plantule avec une bonne levée;

Le maïs est au stade levée avec bonne levée;

L'arachide, le riz et le coton sont au stade.

### Conclusion

Les mises en place et les cessions des intrants sous l'égide des Commissions locales de Supervision, de Contrôle et de Suivi des Opérations de mise en place et de Cession des Intrants et du Matériel agricole se poursuivent. Les semis en humide se poursuivent sur la quasi-totalité du territoire national.

## Situation phytosanitaire

### Résumé

Pullulation persistante d'oiseaux granivores dans la vallée du fleuve Sénégal

Apparition de chenilles défoliatrices dans certaines localités.

#### Oiseaux granivores

Malgré les traitements effectués ces derniers jours, les oiseaux persistent à Richard Toll et Ogo. 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 avec un certain nombre d'UPV dont l'effectif est en voie de déploiement dans les autres zones où l'hivernage s'est bien installé.

De ce fait, les traitements aviaires sont de plus en plus difficiles du fait de l'inaccessibilité de certaines pistes.

#### Chenilles défoliatrices

A Sokone, après une prospection de 150ha, 90 ha sont infestés par des chenilles du genre Spodotera et se trouve dans les friches et sur le Combretum. Pour éviter leurs avancés dans les cultures, des interventions seront en cours avec du Pyral 240ul.

A Kaffrine Médinamounawara situé dans le département de Malem Hoddar, des chenilles arpenteuses sont présentes pour le moment sur les arbustes et dans la jachère provoquant ainsi une défoliation sévère sur *Guiera senegalensis*. Il y a risques de propagation de ces chenilles sur les cultures. Un traitement chimique par une UPV a été effectué.

### Criquet pèlerin

Des pluies précoces et abondantes sont tombées en juin dans la plupart des aires de reproduction estivale du nord du Sahel d'Afrique de l'ouest. En conséquence, les conditions écologiques deviendront favorables à la reproduction plus tôt que la normale et cela pourrait permettre à deux générations estivales de se succéder cette année.

### Perspectives

-Poursuite de la lutte anti aviaire pour accompagner les producteurs de riz.

-Animation et poursuite sensibilisation des CLV.

-Poursuite de la surveillance par des prospections intensives sur l'ensemble du territoire national.

## Situation pastorale

### I. Etat des pâturages

Le pâturage est maintenant bien sorti partout, l'herbe poursuit sa levée permettant maintenant aux petits ruminants et aux gros ruminants d'en profiter..

### II. Etat d'embonpoint des animaux

Il est moyen à mauvais selon les zones .Maintenant autant l'alimentation que l'abreuvement sont facilités avec le tapis herbacé et les mares remplies.

### IV. Abreuvement du bétail

Avec les pluies enregistrées, les points d'eau temporaires (mares et marigots) sont remplis.

### III. Mouvement du bétail

Dans la zone sylvopastorale les transhumants sont sur le chemin du retour.

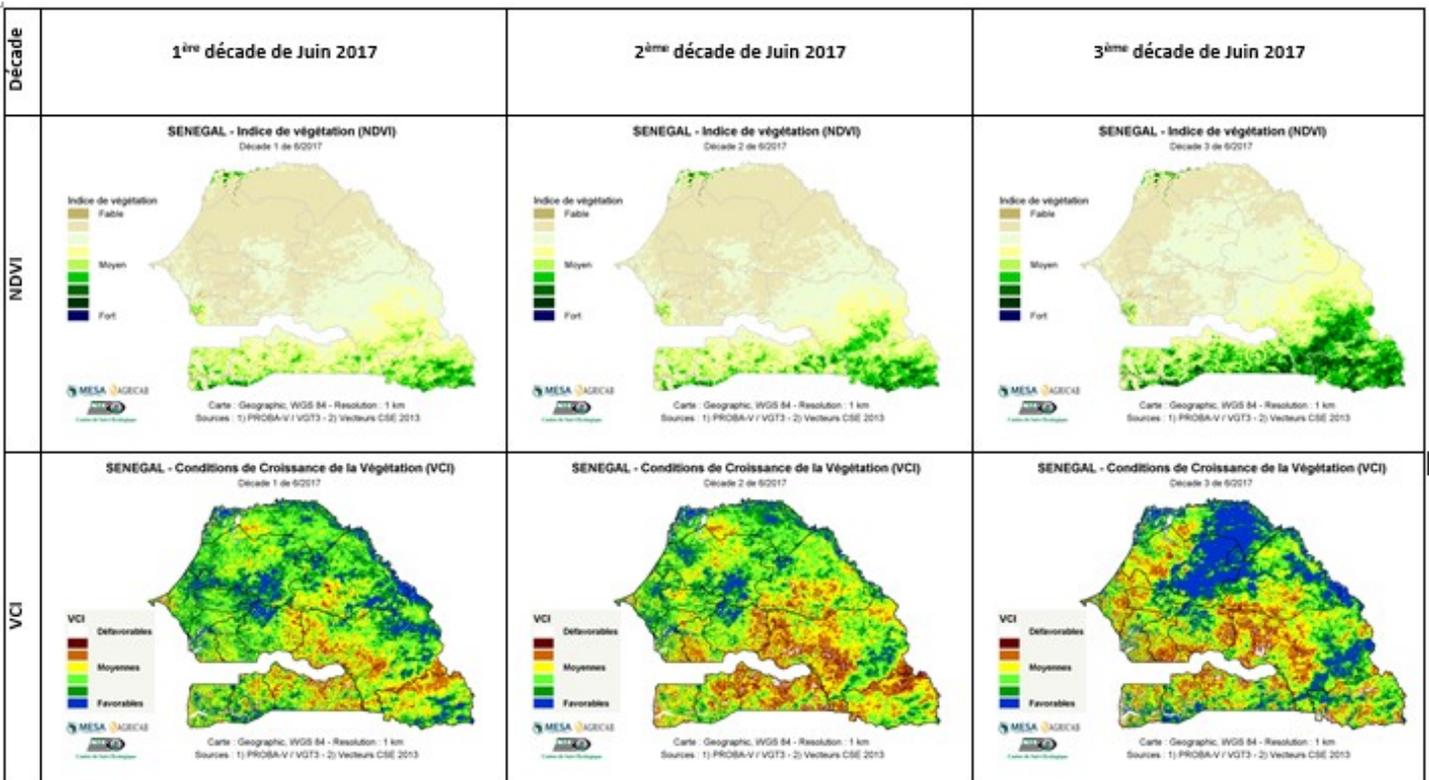
### V. Situation zoo sanitaire

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

## Suivi de la végétation

.Suite aux importantes pluies notées dans le Sud et l'Est du Pays durant les deux dernières décades du mois de juin, les valeurs de l'indice de végétation (NDVI: *Normalized Difference Vegetation Index*) continuent d'augmenter notamment au Sénégal oriental et en Casamance . Cependant, ces valeurs restent faibles dans le bassin arachidier et dans la zone Sylvo-pastorale.

L'analyse du *Vegetation Condition Index* (VCI) montre que les conditions de croissance de la végétation sont plus favorables dans la zone sylvo-pastorale et au Sénégal oriental particulièrement le département de Goudiry, alors qu'elles sont moyennement favorables dans le reste du pays sauf au Nord-ouest de la région de Tambacounda.



## Situation des marchés

### I. Approvisionnement des marchés

le niveau d'approvisionnement en produits locaux (céréales, légumineuses) est faible à nul dans les marchés ruraux de collecte et de consommation et moyen dans les marchés urbains de regroupement, par faute de la modicité des offres paysannes et de renouvellement des stocks commerçants. Toutefois, les marchés sont abondamment approvisionnés en céréales importées (riz, maïs).

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

### II. Niveau général des prix

Les prix au producteur s'affichent comme suit : **201 F CFA/kg** (mil souna), **250 F CFA/kg** (sorgho), **186 F CFA/kg** (maïs). Comparativement à la 3<sup>ème</sup> décade de juin 2017, les prix de la 1<sup>ère</sup> décade de juillet 2017 n'ont pas connu de variations notables, sauf pour celui du sorgho qui a enregistré une importante hausse (+32%). En revanche, par rapport à leur niveau de l'année dernière à la même période, les prix actuels ont connu des glissements annuels importants : +17% (mil), +31 (sorgho) +14% (maïs). Cette situation indique une forte tension des marchés des zones rurales de grandes productions en ce début de période de soudure.

Les prix de détail s'élèvent à : **237 F CFA/kg** (mil souna), **256 F CFA** (sorgho), **219 F CFA/kg** (maïs). Les

faibles variations observées au cours des deux dernières décades sont synonymes de stabilité. Par contre, par rapport à la même période l'année dernière, les prix des céréales sèches sont significativement supérieurs avec des taux de variation de +22% (mil), +20% (sorgho) et +14% (maïs). Le prix du riz local décortiqué qui se situe à **280 F CFA/kg** a connu une hausse décadaire de +9%, mais reste stable par rapport à son niveau de 2016, à la même période. Le prix du riz non parfumé importé (**291 F CFA**) est resté stable au cours des deux dernières décades et n'a connu qu'une faible hausse annuelle (+7). Celui du maïs importé (**208 F CFA**) a régressé par rapport à la dernière décade (-5%) et l'an dernier (-16%).

Les prix par kilogramme de détail, des légumineuses se présentent comme suit : niébé (**458 F CFA**), arachide coque (**235 F CFA**), arachide décortiquée (**661 F CFA**). Les variations notables sont notées pour l'arachide coque au cours des deux dernières décades (-45%) et par rapport à l'an dernier (-19%) à la même période, du fait de la qualité moindre.

### III. Perspectives

La faiblesse des disponibilités, en produits locaux (céréales sèches, légumineuses) va s'accroître au cours de la 1<sup>ère</sup> décade de juillet dans tous les types de marchés. La tendance saisonnière de hausse des prix va se poursuivre irréversiblement.

## 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

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...