

BULLETIN AGROMÉTÉOROLOGIQUE

Situation météorologique

Cette décade a été marquée par le faible niveau des pluies sur presque tout le pays.

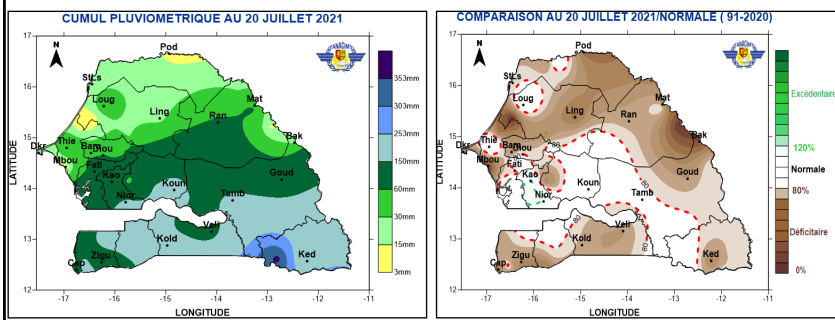
Au Nord, seules les localités de Matam, Ogo et Kanel ont reçu des quantités de pluies relativement importantes les 11 et 12 juillet avec respectivement 37.0mm, 57.4mm, 23.6mm. Ces pluies utiles notées pour la première fois depuis le début de la saison ont permis de remplir les conditions de semis en humide. Par contre à Saint Louis un faux départ est noté suite à la longue pause sèche (20 jours).

Les quantités reçues au Centre Ouest (Dakar et Thiès) ont été faibles. Le cumul décadaire a varié entre 0.8mm à Rufisque et 17.2mm à Tivaouane. Un faux départ a été également noté à Dakar.

Les événements pluvieux au Centre du pays ont été enregistrés durant les journées du 11, 12, 16 et 18. Le cumul est compris entre 0.5mm à Ndamé et 69.5mm à Wack Ngouna. La bonne distribution spatio temporelle des pluies pourrait être favorable aux cultures.

Les activités pluvio orageuses se sont poursuivies au Sud et à l'Est du pays avec 77.4mm à Fongolimbi, 105.6mm à Bounkiling, 73.6mm à Oussouye.

Le cumul saisonnier varie entre 4.6mm à Kébémér et 367.0mm à Salémata. La pluviométrie est déficitaire sur la majeure partie du pays à l'exception de quelques poches comme Koungheul, Thiès, Louga, Tambacounda où la situation est normale.



Perspectives de la troisième décade de Juillet 2021

Du 25 au 26 juillet, des orages et pluies faibles à modérées se manifesteront sur les régions Sud et sensiblement sur le Saloum. Au delà de cette période, le temps sera stable et une accalmie sera notée sur presque tout le territoire jusqu'en fin de décade.

Des activités pluvio-orageuses plus marquées reprendront sur les localités Sud et Centre-sud (Koungheul, Kaffrine) les 30 et 31 juillet 2021.

Sommaire

- **Météo:** Décade pas très pluvieuse sur tout le pays
- **Hydrologie:** Etiaje au niveau des bassins du fleuve Sénégal
- **Situation pastorale:** Absence de pâturage et de réserves fourragères au Nord du pays
- **Suivi de la végétation:** Installation progressive de la végétation au Sud du pays
- **Situation des marchés:** Niveau approvisionnement faible en produits locaux secs

Stations	Dates de début de la saison culturale		
	2021	2020	Normale 1991-2020
Saint Louis	Faux départ	13 juil	30 juillet
Podor	Non démarré	13 juil	26 juillet
Matam	12 juillet	02 juil	08 juillet
Ranérou	26 juin	02 juil	08 juillet
Louga	25 juin	11 juil	21 juillet
Linguère	Non démarré	20 juin	20 juillet
Diourbel	10 juin	13 juil	21 juillet
Bambey	26 juin	14 juin	22 juillet
Thiès	26 juin	12 juil	29 juillet
Mbour	Non démarré	13 juil.	28 juillet
Dakar Yoff	Faux départ	13 juil	26 juillet
Fatick	Non démarré	12 juin	13 juillet
Kaolack	11 juin	12 juin	16 juillet
Kaffrine	10 juin	11 juil	11 juillet
Koungheul	10 juin	12 juin	12 juillet
Nioro du Rip	10 juin	14 juin	09 juillet
Tambacounda	10 juin	12 juin	29 juin
Goudiry	10 juin	07 juil	03 juillet
Bakel	Non démarré	07 juil	10 juillet
Kédougou	20 mai	07 juil	07 juin
Kolda	15 juin	09 juil	21 juin
Vélingara	10 juin	09 juil	30 juin
Ziguinchor	27 juin	12 juin	25 juin
Cap Skirring	26 juin	20 juin	28 juin

Situation hydrologique

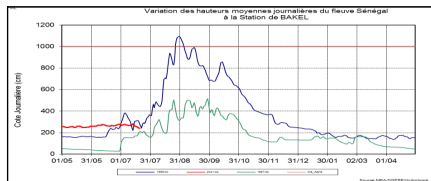
Au cours de cette deuxième décade du mois de juillet 2021, c'est l'étiage qui prévaut au niveau des stations du bassin du fleuve Sénégal et le niveau est plus faible que celui de l'année 2020.

BASSIN DU FLEUVE SENEGAL

FLEUVE SENEGAL

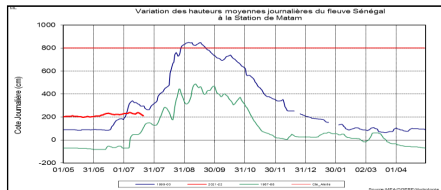
STATION DE BAKEL

A la station de Bakel, le niveau du fleuve est en baisse depuis le 14 juillet 2021. Le 13 juillet 2021 le maximum moyen journalier est de 281 cm. Il était de 479 cm le 20 juillet 2020.



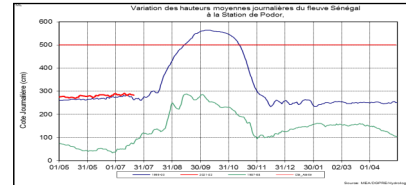
STATION DE MATAM

A la station de Matam, c'est toujours l'étiage qui prévaut ; le niveau du fleuve est en baisse depuis le 16 juillet 2021. Le maximum moyen journalier est de 238 cm le 15 juillet 2021. Il était de 362 cm le 20 juillet 2020.



STATION DE PODOR

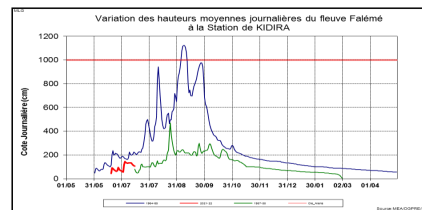
A la station de Podor, l'étiage se poursuit. Le niveau du fleuve est en baisse. Le maximum moyen journalier est de 289 cm le 16 juillet 2021. Il était de 300 cm le 14 juillet 2020.



BASSIN DE LA FALEME

STATION DE KIDIRA

A la station de Kidira, c'est l'étiage qui prévaut. La baisse du niveau du fleuve a été interrompue du 14 au 16 juillet 2021. A cette date, le maximum moyen journalier est de 289 cm. Il était de 300 cm le 14 juillet 2020.



Situation pastorale

I La Situation Alimentaire et état du cheptel

1. Etat des pâturages

La situation pastorale est marqué par une absence de pâturages naturels et de réserves fourragères dans la zone nord. Par contre, il est noté le développement progressif du tapis herbacé dans les régions du sud, du sud-est et une partie du centre du pays.

2. Etat d'embonpoint du cheptel

Les animaux gardent dans l'ensemble un état d'embonpoint satisfaisant.

3. Abreuvement du bétail

L'abreuvement du bétail se fait essentiellement au niveau des forages et puits. Il est noté un bon taux de disponibilité des forages dans la zone sylvopastorale

II Mouvement du bétail

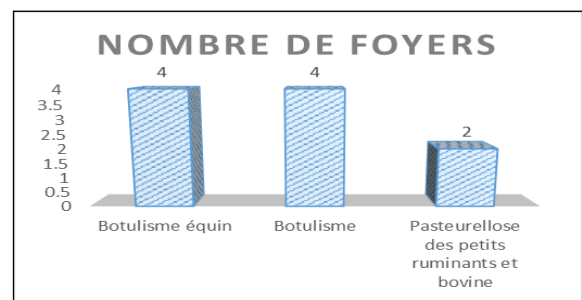
Des transhumants venant de Podor, Dagana, Louga, Linguère, Matam sont toujours dans les régions de Kaffrine (notamment Koungheul), Tambacounda (Koupentoum). Cependant des mouvements de retour sont amorcés des zones d'accueil (Tambacounda, Kaffrine...) vers le nord et le centre du pays.

III Situation zoo sanitaire

Durant la deuxième décade du mois de juillet 2021, dans le cadre

du Système national de Surveillance épidémiologique des maladies animales et au titre de la surveillance passive, les Chefs des Services régionaux de l'Élevage et des Productions animales de Louga, Ziguinchor, Kaffrine, Diourbel, Kaolack et Matam ont rapporté des suspicions de : peste des petits ruminants, pasteurellose chez les espèces ovine, caprine et bovine, maladie de Newcastle, clavelée, intoxication alimentaire, entérotoxémie, gourme, botulisme, ecthyma contagieux. Au total, vingt-quatre (24) foyers de maladies ont été rapportés.

La figure ci-dessous met en exergue les maladies dominantes en termes de nombre de foyers de la deuxième décade du mois de juillet 2021.



Situation pastorale (suite)

IV Situation des marchés à bétail

Avec l'approche de la fête de tabaski, il est noté un bon approvisionnement des marchés en petits ruminants notamment les ovins. Une hausse aussi bien de l'offre que de la demande Chez

les petits ruminants est notée.

Le prix moyen se situe entre « 112 500 – 475 000 » F CFA (bovin), « 52 500 – 165 500 » F CFA (ovin), « 20 000 – 50 000 » F CFA (caprin).

Suivi de la végétation

1. Indice de Végétation (NDVI : Normalized Difference Vegetation Index)

L'installation de la végétation se poursuit dans la partie sud du territoire national. Les valeurs du NDVI sont moyennes à élevées dans cette partie du pays (Casamance et Kédougou) (Figures 1a, 1b et 1c) durant la première décade du mois de juillet. Mais ces valeurs sont moins élevées que celles de l'année dernière à la même période (Figures 1d, 1e et 1f).

A la deuxième décade de juillet, comparativement aux décades précédentes (Figure 2a et 2b), les conditions pluviométriques se sont nettement améliorées dans la partie sud du pays, notamment en Casamance (Ziguinchor, Sedhiou et une partie de Kolda), au centre (Fatigue, Kaolack et une partie de Louga) et à l'est (au nord de Tambacounda et une grande partie de Matam) mais elles restent mauvaises sur le littoral nord ainsi que les départements de Saint Louis, de Dagana et une partie de Podor (Figures 2c).

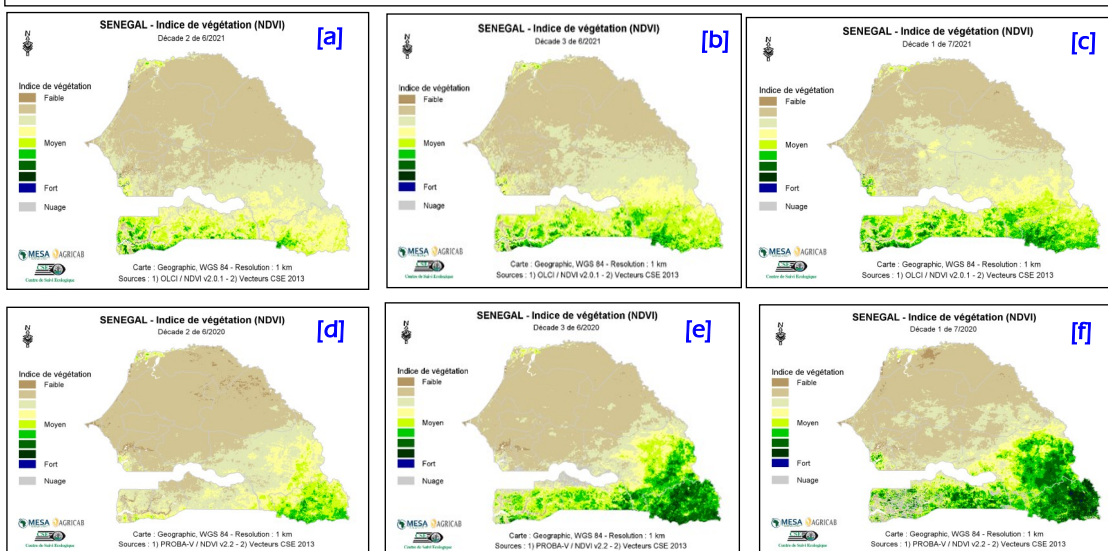


Figure 1 : Cartes du NDVI de (a) la deuxième, (c) la troisième décade du mois de juin et (c) la première décade du mois de juillet 2021 en comparaison avec les valeurs de l'année 2020 aux mêmes décades (d), (e) et (f) respectivement.

2. Pluies estimées par télédétection (RFE : Rainfall Estimate)

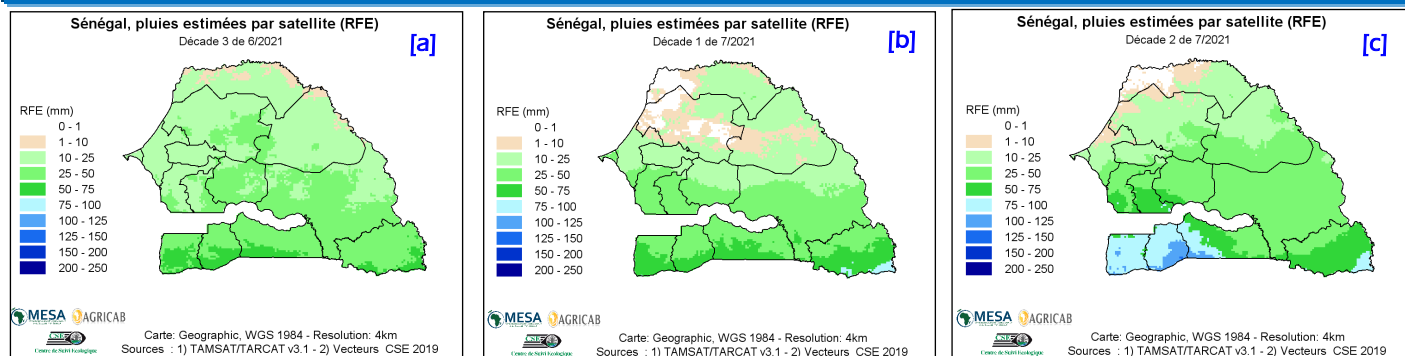


Figure 2 : Cartes des pluies de (a) la troisième décade du mois de juin, (b) la première et (c) la deuxième décade du mois de juillet 2021

Situation des marchés

I – Niveau approvisionnement des marchés

Les offres des produits locaux secs sont faibles dans les marchés ruraux de collecte et moyens dans ceux urbains. Cette situation est consécutive à la phase transitoire caractérisée par l'épuisement des stocks des produits de la campagne agricole écoulée (2020/2021), à l'installation de la soudure et à l'occupation des paysans dans les travaux champêtres de la campagne agricole 2021/2022.

Ainsi, l'approvisionnement est constitué faiblement de céréales locales sèches (mil, sorgho, maïs) et majoritairement de riz et maïs importé et de légumes locaux de grande consommation (oignon local et pomme de terre local).

Les marchés de bétail sont bien approvisionnés en sujets de qualité pour les besoins de la fête de tabaski.

II – Fonctionnement des marchés

Les marchés ruraux (collecte, consommation) ont fonctionné timidement du fait de plusieurs facteurs : faiblesse des offres paysannes, absence des principaux acteurs (producteurs, commerçants) qui sont occupés par les opérations de tabaski, de préparation des terres et des semis tandis que ceux urbains ont enregistré une affluence aux rythmes des besoins de la tabaski. Les marchés à bétail ont fonctionné correctement avec une bonne affluence.

III – Analyse comparative des prix

Céréales locales sèches : les prix moyens de détail s'affichent comme suit : 253F CFA/kg (mil souna), 259 F CFA/kg (sorgho), 235 F CFA/kg (maïs). Au cours des deux dernières décades, les prix ont connu des variations légères. Les variations décennales

par céréale s'affichent respectivement comme suit : -3%, -5%, +1%. La comparaison annuelle indique de faibles baisses : mil (- 7%), sorgho (-9%), maïs (- 1%). Les variations quinquennales du mil et du maïs sont plus significatives : mil (+ 13%), sorgho (-1%), maïs (+8%)

Le prix du riz local décortiqué qui s'élève à 305 F CFA/kg est resté constant par rapport aux deux dernières décades mais a baissé de 5% par rapport à la période de référence annuelle.

Céréales importées : Les prix des céréales importées qui s'affichent à : 319 F CFA/kg (riz brisé importé non parfumé), 452 F CFA/kg (riz brisé importé parfumé), 244 F CFA/kg (maïs). Les comparaisons indiquent une relative stabilité décennale et de légères variations annuelles : riz non parfumé (-1%), riz parfumé (-3%) et maïs (+15%).

Légumineuses : les prix de détail des produits de rente se situent à : 540 F CFA (niébé), 305 F CFA (arachide coque), 796 F CFA (arachide décortiquée). Les faibles fluctuations observées par rapport au décade précédente se présente comme suit : -1% (niébé), -8% (arachide coque) et +2% (arachide décortiquée). La comparaison annuelle indique des variations moyennes : -17% (arachide coque), +12% (arachide décortiquée) et une baisse du prix du niébé (-17%). La comparaison quinquennale indique des variations de +7% (arachide coque), + 34% (arachide décortiquée) et une baisse du prix du niébé (- 4%)

Légumes : Les prix moyens régionaux ont oscillé majoritairement dans les fourchettes suivantes : « 250 – 500 » F CFA/kg (oignon local), « 375 – 700 » F CFA/kg (pomme de terre local), soit des prix moyens respectifs de 332 F CFA/kg, 458 F CFA/kg, soit de faibles variations de -2% (oignon local) et de +5% (pomme de terre local) par rapport aux deux dernières décades.

Recommandations générales

- Procéder aux semis en humide pour les régions nord et centre dès la première pluie utile
- Se prémunir des informations météorologiques pour caller les opérations culturales
- Se doter de spéculations à cycle court et de culture de substitution dans les localités Nord et Centre ouest non encore arrosées
- Informer les éleveurs sur l'installation progressive de la saison des pluies pour qu'ils puissent organiser les mouvements de transhumance du bétail

Groupe de Travail

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

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, Secrétaire Exécutif du Conseil National de la Sécurité Alimentaire, CONACILSS, Direction de l'Analyse, de la Prévision et des Statistiques...) publie à la fin de chaque décade un Bulletin Agrométéorologique Décennaire destiné aux autorités nationales, aux bailleurs de fond 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...