

BULLETIN AGROMÉTÉOROLOGIQUE

Situation météorologique

Situation pluviométrique

Cette décade est marquée par une reprise des activités pluvio orageuses sur une bonne partie du territoire.

Au Nord, les pluies continuent toujours de se faire rares dans la région de Saint Louis et le Nord ouest de Louga. En fin de décade, le 19 juillet, des précipitations importantes (supérieures à 50mm) ont été notées dans la zone du Ferlo et le reste de la région de Matam..

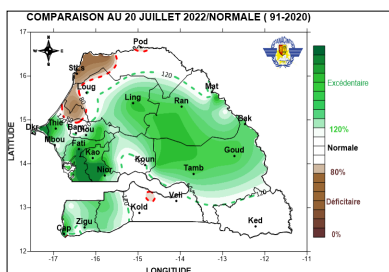
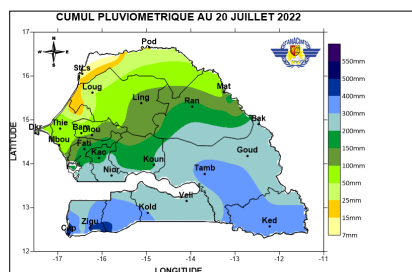
L'Ouest du pays a été bien arrosé pendant les deux derniers jours de la décade. Les cumuls ont dépassé 80mm à Dakar Yoff, Mbao km19, Guédiawaye. Cette bonne alimentation en eau du sol marque le début de la saison culturale dans plusieurs postes situés sur l'axe Thiès-Dakar..

Au Centre, les pluies ont été moins intenses: A part Foundiougne qui a enregistré 62.8mm, la plupart des localités, a reçu des pluies faibles à modérées. Cependant cette reprise des activités pluvio orageuses a été bénéfique aux cultures qui commençaient à souffrir de stress hydrique..

A l'Est, dans la région de Tambacounda, les cumuls décadaires ont évolué entre 32 mm à Bakel et 77 mm à Kédougou. Tandis qu'à Kédougou les pluies ont été quasi inexistantes durant la décade surtout dans les départements de Saraya et Salémata qui ont reçu moins de 10mm.

Au Sud, à part les journées du 16 et 17 juillet, toute la décade a été pluvieuse. Cette bonne dynamique a maintenu une bonne alimentation en eau des rizières en phase de repiquage. Une quantité record a été enregistrée à Cap Skirring le 20 juillet (167.6mm).

Le cumul saisonnier varie entre 7.4mm à Richard Toll et 519.0mm à Cap Skirring. Comparée à la normale, 1991-2020, la situation reste globalement excédentaire à normale, mais on note un déficit à Podor, Méouane, Mérina Dakar, Richard Toll, Saint Louis, Kébémér et Médina Yoro Foulà.



Perspectives de la troisième décade de Juillet 2022

La dernière décade de juillet 2022 sera plutôt humide et sera certainement rythmée par des activités pluvieuses régulières.

Des épisodes de pluies significatives seront notés en début de décade (du 21 au 23 juillet), en milieu (du 25 au 27 juillet) et en fin de décade (du 28 au 30 juillet 2022) sur toute l'étendue du territoire.

Les événements du 21 au 23 juillet seront probablement plus conséquentes que ceux qui suivront sur cette décade.

Les épisodes pluvieux annoncés se manifesteront au quotidien en zone Casamançaise et à Kédougou durant la décade.

Décade du 11 au 20 Juillet
2022

Sommaire

- **Météo:** Reprise des pluies sur une bonne partie du pays
- **Hydrologie:** Niveau des cours d'eau élevé par rapport à l'année passée à la même période
- **Agriculture:** Bon comportement des cultures surtout au Centre et Sud du pays
- **Situation pastorale:** Début de reverdissement du tapis herbacé au Nord avec l'arrivée des pluies
- **Suivi des marchés:** Tendance haussière des prix de céréales

Stations	Dates de début de la saison culturale		
	2022	2021	Normale 1991-2020
Saint Louis	Non démarré	02 aout	30 juillet
Podor	Faux départ	02 aout	26 juillet
Matam	27 mai	12 juillet	08 juillet
Ranérrou	27 mai	26 juin	08 juillet
Louga	Faux départ	25 juin	21 juillet
Linguère	19 juil.	02 aout	20 juillet
Diourbel	21 juin	10 juin	21 juillet
Bambey	20 juin	26 juin	22 juillet
Thiès	19 juil.	02 aout	29 juillet
Mbour	20 juil.	02 aout	28 juillet
Dakar Yoff	20 juil.	02 aout	26 juillet
Fatick	27 mai	30 juillet	13 juillet
Kaolack	27 mai	11 juin	16 juillet
Kaffrine	27 mai	10 juin	11 juillet
Koungheul	08 juin	10 juin	12 juillet
Nioro du Rip	27 mai	10 juin	09 juillet
Tambacounda	27 mai	10 juin	29 juin
Goudiry	27 mai	10 juin	03 juillet
Bakel	27 mai	28 juillet	10 juillet
Kédougou	08 juin	20 mai	07 juin
Kolda	26 mai	15 juin	21 juin
Vélingara	08 juin	10 juin	30 juin
Ziguinchor	27 mai	27 juin	25 juin
Cap Skirring	22 juin	26 juin	28 juin

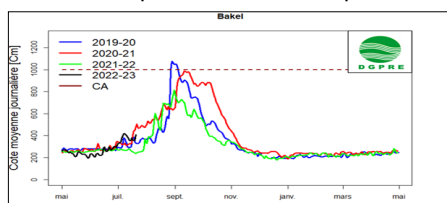
Situation hydrologique

Cette contribution fait le point sur la situation hydrologique de la deuxième décade du mois de juillet qui est marquée par une baisse du niveau des cours d'eau par rapport à celui de la première décade du mois de juillet. Toutefois, le niveau des cours de la décade 2 reste supérieur à celui de l'année précédente de la même période au niveau des stations hydrométriques tenues.

I. Bassin du fleuve Sénégal

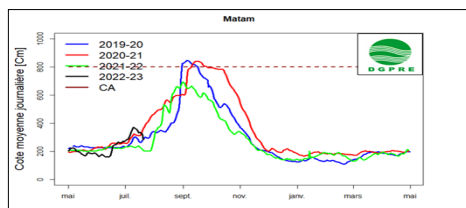
I.1 Station de Bakel

La tendance de montée de la première décade de juillet a chuté durant la deuxième décade. Le niveau moyen journalier du fleuve est passé de 391 cm le 11 juillet à 356 cm le 19 juillet 2022 avant de remonter à 407 cm le 20 juillet 2022. Toutefois, le niveau du fleuve de la deuxième décade du mois de juillet 2022 dépasse celui de la même décade de l'année hydrologique précédente (2021-2022). La tendance est à la hausse par rapport au niveau du fleuve à la même période de l'année précédente.



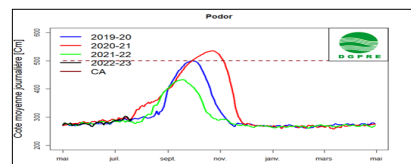
I.2 Station de Matam

La tendance de montée amorcée durant la première décade du mois de juillet a chuté la durant la deuxième décade. Le niveau moyen journalier du fleuve est passé de 367 cm le 11 juillet à 281 cm le 20 juillet 2022. Toutefois, le niveau du fleuve de la deuxième décade du mois de juillet dépasse celui de la même décade de l'année hydrologique précédente. La tendance est à la hausse par rapport au niveau du fleuve de l'année précédente à la même décade.



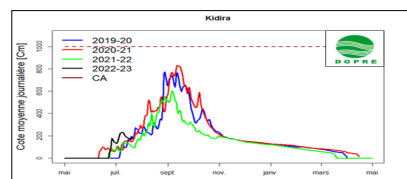
I.3 Station de Podor

L'évolution du niveau du fleuve durant la deuxième décade du mois de juillet est marquée par une baisse. Le niveau du fleuve est passé de 296 cm le 11 juillet à 294 cm le 20 juillet 2022, soit une baisse de 2 cm. Le niveau du fleuve durant la deuxième décade du mois de juillet 2022 est légèrement au-dessus de celui de la même décade de l'année hydrologique précédente. Il est à 296 cm le 20 juillet 2022 contre 288 cm le 20 juillet 2021. La tendance actuelle est à la hausse, par rapport au niveau du fleuve durant la deuxième décade de juillet 2021.

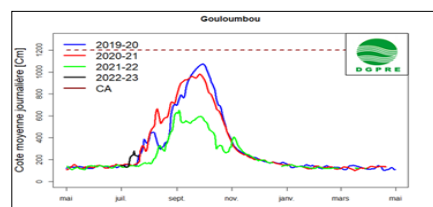


I.4 Station de Kidira sur la Falémé affluent fleuve Sénégal

Le niveau actuel du fleuve est à la hausse par rapport à celui de la même décade de l'année précédente. Il est à 184 cm le 20 juillet 2022 contre 104 cm le 20 juillet 2021. Le niveau moyen journalier actuel du fleuve est passé de 210 cm le 11 juillet à 184 cm le 20 juillet 2022. Par rapport au niveau de l'année dernière, la tendance actuelle est à la hausse.



II. Bassin du fleuve Gambie à la Station de Gouloumbou: le niveau du fleuve, à la deuxième décade du mois de juillet, est à la hausse par rapport à celui de la même période de l'année hydrologique 2021-2022. Le niveau actuel du fleuve est passé de 222 cm le 11 juillet à 230 cm le 20 juillet 2022, soit une hausse de 8 cm.



Situation agricole

DYNAMIQUE DES SEMIS

Les semis ont démarré dans toutes les localités sur les spéculations : arachide, mil, maïs, sorgho, niébé, pastèque, manioc etc.

A Fatick, pour la première vague de semis le mil est au stade plein tallage, l'arachide est au stade de ramification, début floraison le maïs est au développement foliaire – sevrage, le niébé est au stade de développement foliaire – ramification, le manioc est stade reprises des boutures – développement foliaire et le riz pluvial au stade semis direct et repiquage.

La deuxième vague de semis du mil est au stade début tallage, l'arachide est au stade développement foliaire.

A Kaolack : La première de semis du mil est au stade tallage, l'arachide au stade de 3 à 4 feuilles, le maïs est au stade de début développement des entre nœuds, le sorgho au stade plantule et le sésame au stade levé.

La deuxième vague de semis du mil est stade début tallage, l'arachide est au stade de 2 à 3 feuilles et le maïs est au stade plantule.

A Matam : les premiers semis du mil, de l'arachide, du niébé, du sorgho et du maïs sont au stade de plantule et de levée – plantule

A Thiès : La première vague de semis à sec du mil est au stade

Situation agricole (suite)

début tallage, l'arachide est au stade levé de même que le niébé.

La deuxième vague de semis en humide du mil est au stade levé.

A Louga plus précisément dans ledit département, la situation des cultures du mil, du sorgho, de l'arachide et du niébé est au stade de levé et connaissent un développement végétatif.

Dans le département de Linguère les semis du mil, de maïs de case, de niébé et même d'arachide ont démarré dans la première et la deuxième du mois de juin 2022 dans les communes de Thiel, Gassane, Barkédji et Thiargny. Ainsi les premiers semis sont au stade de levée et se comportent très bien et l'état végétatif est excellent pour le moment. Les premières opérations de sarclage ont été effectuées pour le mil.

A Kaffrine : La première vague de semis est entamée le 09 juin, elle s'est poursuivie jusqu'au 22 juin à l'échelle régionale ; cependant la deuxième vague entamée le 09 juillet a été éprouvée par une pause de 11 jours. Les stades de développement des cultures

de la première vague tout comme ceux de la deuxième ne sont pas homogènes :

Pour les cultures de la première vague de semis, de mil est au stade de tallage/ montaison, l'arachide est au stade de développement floraison/ gynéphorisation, le niébé est au stade de ramification/ floraison, le maïs et le sésame sont au stade de développement végétatif.

Pour les cultures de la deuxième vague de semis, le mil, l'arachide, le maïs, le sorgho, le sésame et le niébé sont au stade de plantule et poursuite des semis.

CONCLUSION

La campagne agricole 2022/2023 a démarré avec la mise en place effective des intrants et les opérations s'effectuent sous l'égide des Commissions locales de Supervision, de Contrôle et de Suivi des Opérations de Mise en place et de Cession des Intrants agricoles. Il faut noter qu'avec les précipitations du 27 mai 2022, des activités d'entretiens et de semis sont notées dans toutes les localités du pays.

Situation phytosanitaire

Cette décade, les prospections et interventions se sont déroulées dans les zones des Bases de Nganda, et Kolda, notamment dans les trois départements de Kaffrine, Birkelane et Kolda. Néanmoins, une baisse des activités de terrain est constatée.

Situation des cultures

Les constats des prospections dans les départements de Nganda et Kolda, aux localités de Njigui, Diamaguene, Diokoul Kélimane, Daga Balla et Hamdallaye, des semis ont été faits dans ces contrées, les spéculations emblavées sont : l'arachide, le mil et le maïs, toutes au stade plantule.

Situation phytosanitaire

Dans les localités de Gniby, Kahi et Njigui, les spéculations semées

ont été faites dans les départements de Kaffrine, Birkelane et de Kolda. Les spéculations emblavées sont le maïs, l'arachide et le mil. Des dégâts sont constatés sur pieds, du fait de la présence de la Chenille Légionnaire d'Automne (*Spodoptera frugiperda*), au stade L2 sur culture de maïs, au stade plantule. Les prospections faites ont été évaluées sur 710 ha fouillés. Ce qui nous a permis de trouver *S. frugiperda* sur maïs, mil et arachide, avec une densité de population de 1,5 individu par m², sur 50 ha infestés avec des dégâts moyens sur mil. Des interventions contre la CLA, ont été faites sur 50 ha, avec le RAPAX, un produit bio, pour lutter contre, *S. frugiperda*. *Oedaleus senegalensis* et *Acrida bicolor* sont entre les stades L1 à L4, sur mil, maïs et jachère, avec une densité de 5,1 individus par m².

Situation pastorale

La Situation Alimentaire et état du cheptel

Etat des pâturages

Les pâturages reverdisent de plus en plus dans la majeure partie du pays (notamment au sud, au centre et certaines localités de la zone nord). Les petits ruminants, les bovins et les équidés sont complètement tirés d'affaire. Par contre ailleurs (Podor, Dagana, axe Linguère- Ranérou, etc...) la situation alimentaire du bétail commence à inquiéter mais les pluies enregistrées à la fin de la décade ont donné de l'espoir aux éleveurs dans certaines de ces localités.

Situation du marché de l'aliment bétail (quantité et prix)

Aliment usiné sac de 40 kg : 12 000 à 13 000 f (aliment grand moulin) disponible sur le marché ;

Son de blé sac de 40 kg : 13 000 à 15 000 f disponible sur le marché

Son de riz (Niagass ou son grossier) sac de 50 kg : 6 500 à 8 000 f peu disponible sur le marché

Les prix continuent de renchérir du fait de la rareté et pauvreté du pâturage et aussi de la forte demande

Aliment usiné sac de 40 kg : 10 000 à 13 000 f (aliment grand moulin) disponible sur le marché ;

Son de blé sac de 40 kg : 13 000 à 15 000 f disponible sur le marché ;

Son de riz (Niagass ou son grossier) sac de 50 kg : 6 500 à 8 000 f peu disponible sur le marché ;

Son de riz (Népass ou son fin) sac de 50 kg : 8 500 à 10 000 f rare sur le marché ;

Botte de foin de tomate de 15 kg à 2500 f ;

Etat d'embonpoint du cheptel

Les animaux présentent dans l'ensemble un état d'embonpoint acceptable. L'état d'embonpoint des animaux est médiocre dans la région de Saint Louis et les bovins présentent un score de 2/5 et les petits ruminants un score de 3/5.

Situation pastorale (suite)

Abreuvement du bétail

La disponibilité des ressources en eau reste toujours bonne avec le début de remplissage des mares. L'abreuvement du cheptel se fait au niveau des mares ce qui réduit considérablement l'affluence au niveau des forages et puits pastoraux. L'abreuvement du cheptel dans le Walo se fait au niveau du fleuve Sénégal et ses défluent.

Mouvement du bétail

Avec la tombée des premières pluies, certains éleveurs qui étaient encore dans le département de Podor progressent vers le Sud Est du pays pour aller à la rencontre de l'hivernage. Le début de retour de certains transhumants sont notés durant cette décade.

Situation zoo-sanitaire

Durant cette deuxième décade du mois de juillet 2022, dans le cadre du Système national de Surveillance épidémiologique des maladies animales et au titre de la surveillance passive, les Chefs de Services régionaux de l'Elevage et des Productions animales ont rapporté beaucoup de suspicions de maladies.

La situation est maîtrisée grâce aux mesures prises pour lutter contre ces maladies: l'antibiothérapie, le déparasitage, la vitaminothérapie, l'utilisation d'anti-inflammatoire, l'utilisation de laxatif, l'isolement des animaux malades, la vaccination, la sensibilisation, entre autres.

Situation des marchés

I – Niveau d'approvisionnement des marchés

Les offres des produits locaux secs sont très faibles dans les marchés ruraux de collecte et faibles dans ceux urbains. Cette situation est liée à la soudure caractérisée par l'épuisement des stocks des produits de la campagne agricole précédente et à l'occupation des paysans dans les travaux champêtres.

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

Les marchés à bétail ont été moins dynamiques au courant de la décade, avec une baisse de l'offre et de la demande.

II – Analyse comparative des prix

Céréales locales sèches : les prix moyens de détail s'affichent comme suit : **344 F CFA/kg** (mil souna), **425 F CFA/kg** (sorgho), **321 F CFA/kg** (maïs). La comparaison annuelle indique des hausses : mil **(+36%)**, sorgho **(+64%)** et pour le maïs **(+37%)**. Les variations quinquennales sont plus importantes avec des hausses de : mil **(+ 51%)**, sorgho **(+64%)** et maïs **(+49%)**.

Le prix du riz local décortiqué qui s'élève à **380 F CFA/kg** est en hausse de **25% et 29%**, respectivement par rapport à ses valeurs de référence annuelle et quinquennale.

Céréales importées : Les prix des céréales importées qui s'affichent à : **340 F CFA/kg** (riz brisé importé non parfumé), **469 F CFA/kg** (riz brisé importé parfumé), **361 F CFA/kg** (maïs) restent élevés. Les comparaisons indiquent de faibles variations annuelles pour le riz non parfumé **(+7%)**, pour le riz parfumé **(+4%)** et une forte hausse pour le maïs **(+48%)**. Les variations quinquennales sont en hausse de : riz non parfumé **(+13%)**, riz parfumé **(+11%)** et maïs **(+59%)**.

Légumineuses : les prix de détail des produits de rente se situent à : **1136 F CFA** (niébé), **463 F CFA** (arachide coque), **914 F CFA** (arachide décortiquée). La comparaison annuelle indique des hausses de **110%** (niébé), **52%** (arachide coque) et **15%** (arachide décortiquée). La comparaison quinquennale indique de fortes hausses de **59%** (arachide coque), **+46%** (arachide décortiquée) et de **94%** (niébé).

Légumes : Les prix moyens régionaux ont oscillé majoritairement dans les fourchettes suivantes : « **300 – 550** » F CFA/kg (oignon local), « **450 – 700** » F CFA/kg (pomme de terre local), soit des prix moyens respectifs de **375 F CFA/kg**, **603 F CFA/kg**. Les variations annuelles sont de **+13%** (oignon local) et **+32%** (pomme de terre local). La comparaison quinquennale indique une hausse de **8%** (oignon local) et une hausse de **35%** (pomme de terre local).

Bétail : les prix des sujets présentés ont oscillé dans les fourchettes suivantes : « **200 000 – 550 000** » F CFA/tête pour les bovins, « **75 000 – 190 500** » F CFA/tête pour les ovins, « **32 000 – 47 500** » F CFA/tête pour les caprins, soit des prix moyens respectifs par tête de : **377 500 F CFA**, **136 475 F CFA**, **37 325 F CFA**. La comparaison par rapport aux périodes de référence montre des variations annuelles en hausse de **(+25%)** chez les bovins, **(+ 21%)** les ovins et **(+8)** chez les caprins. La comparaison quinquennale indique aussi d'importantes variations de hausse pour les bovins **(+48%)**, ovins **(+67%)** et chez les caprins **(+11%)**.

III – Perspectives : La troisième décade de juillet 2022 serait caractérisée par des offres faibles dans les marchés ruraux de collecte et des stocks faibles dans les marchés urbains pour les produits locaux secs. L'affluence dans les marchés ruraux devrait s'affaiblir avec l'épuisement des stocks des producteurs, l'installation de l'hivernage et les activités de la campagne agricole. Conséquemment, les prix des produits agricoles locaux (céréales sèches, légumineuses) vont poursuivre leurs tendances haussières.

Recommandations générales

- Surveiller l'évolution des cours d'eau au vue de la configuration de l'hivernage afin d'alerter très tôt par rapport à d'éventuels débordements;
- Continuer les prospections et interventions phytosanitaires, surveiller les sites d'émergence des sauteriaux et d'*Amsacta moloneyi*;
- Accélérer les opérations de sarclo-binages et de sarclages manuels en vue de rendre les champs de cultures plus propres car l'enherbement est un facteur de baisse de rendement;
- Poursuivre les opérations de Labour, de semis en ligne et de repiquage du Riz pluvial dans les vallées et sur le plateau ;
- Renforcer la surveillance épidémiologique du bétail, promouvoir la culture fourragère;
- Encourager les producteurs à s'informer sur les prévisions météorologiques pour une meilleure planification des activités culturelles.

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

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(Direction de la Gestion et de la Planification des Ressources en Eau, Direction de l'Agriculture, Direction de la Protection des Végétaux, Direction de l'Elevage, Centre de Suivi Ecologique, Commissariat à la Sécurité Alimentaire, Secrétariat 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 Décadaire 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 Générale Santé , DPVE et à la presse...