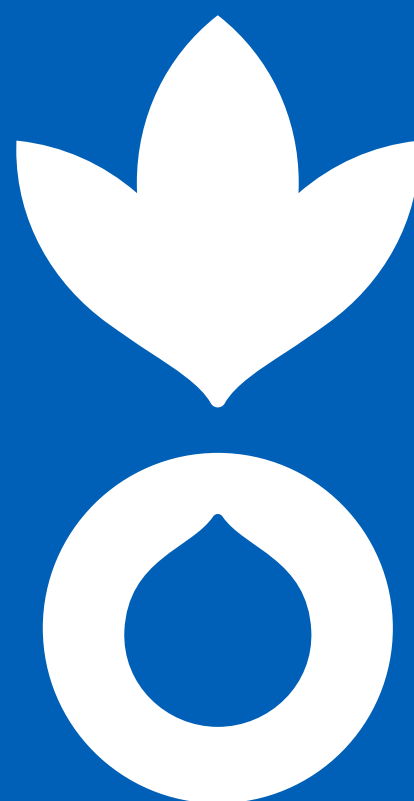


BULLETIN DE SURVEILLANCE MULTISECTORIELLE SUR LES RÉGIONS DE TOMBOUCTOU ET TAOUDENNI AU MALI



POINTS SAILLANTS

- Bonne pluviométrie
- Démarrage tardive de la campagne agricole dans certaines localités
- Menace accrue d'inondations des périmètres irrigués villageois due à la forte crue du fleuve Niger
- Accalmie relative sur le plan phytosanitaire
- État des pâturages exondés jugé suffisant à très suffisant à Tombouctou et moyen à passable à Taoudenni
- Inondation de certaines bourgoutières dans la région de Tombouctou
- Situation épizootique relativement calme
- État d'embonpoint des troupeaux très bon à Tombouctou et passable à Taoudenni
- Conditions d'abreuvement des animaux bonnes à Tombouctou et passables à Taoudenni
- Hausse du prix du riz
- 7 129 personnes déplacées internes (PDIs) enregistrées à Tombouctou et 6204 à Taoudenni



SITUATION SECURITAIRE

Les nombres d'incidents sécuritaires enregistrés courant ce trimestre sont supérieurs à ceux du trimestre précédent. Au total, 103 incidents sécuritaires ont été enregistrés sur l'ensemble des deux régions contre 89 pour le trimestre précédent soit une hausse de 15,73 %. Ces incidents ont occasionné des pertes en vie humaine et de mouvements importants des populations estimées à 2 362 ménages dans les régions de Tombouctou et Taoudenni.

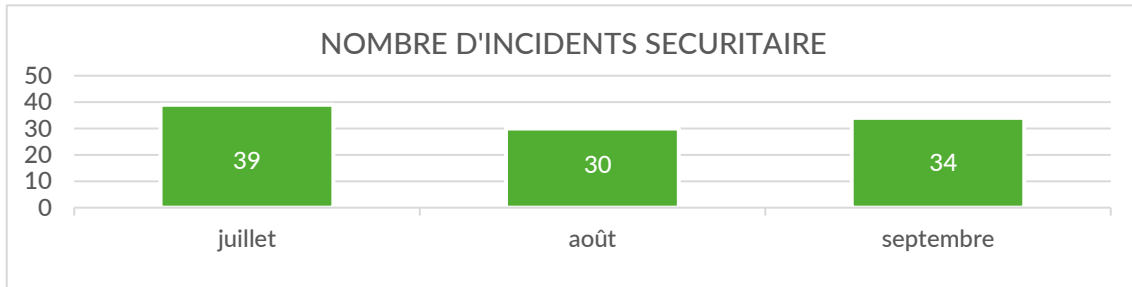


Figure 1 : Nombre d'incidents sécuritaires dans les régions de Tombouctou et Taoudenni (source INSO-Tombouctou)

SITUATION HYDROLOGIQUE

La situation hydrologique a été marquée par la montée de l'eau sur les différentes stations de mesure. A la date du 30 septembre 2024, les hauteurs d'eau observées au niveau des différentes stations sur le fleuve Niger et sur le marigot de Goundam sont supérieures à celles du mois passé et de l'année dernière à la même période. En perspective, les niveaux observés de l'eau se poursuivront dans les différentes stations de mesure et risqueront d'engendrer des inondations sur certains périmètres irrigués villageois dans la région de Tombouctou.

Pour rappel, le niveau d'eau observé en date du 29 septembre 2024 sur le fleuve Niger à Diré est de 5,07m, pour un seuil d'alerte est de 5,50m. À Korioumé sur le même fleuve Niger le niveau d'eau observé est de 4,75 m pour une seuil d'alerte et de 5,10m.

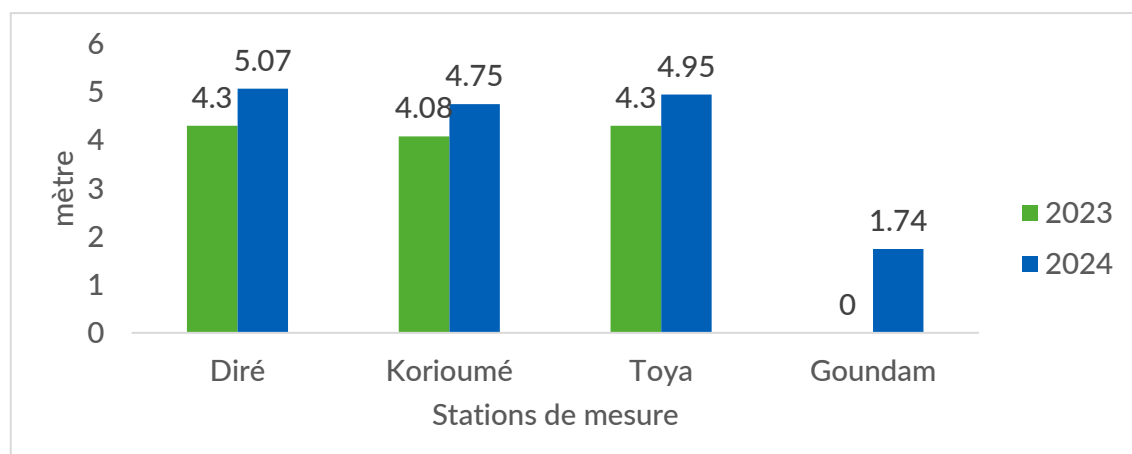


Figure 2: Évolution comparative du niveau d'eau en mètre (m) du fleuve Niger entre septembre 2024 et septembre 2023 dans la région de Tombouctou (Source : DRH Tombouctou)

SITUATION PLUVIOMETRIQUE

La situation pluviométrique a été caractérisée de façon générale par des activités pluviales-orageuses sur l'ensemble des deux régions. Le cumul pluviométrique enregistré au cours de la période de mai-septembre 2024 dans chacun des cercles suivis de la région de Tombouctou et la région de Taoudenni est supérieur à celui de l'année antérieure et à la moyenne des 30 dernières années de la même période sauf à Goundam. En effet, à Goundam, le cumul pluviométrique de mai - septembre 2024 est inférieure à celui enregistré au cours de la même période en 2023 mais supérieure à la moyenne des 30 dernières années.

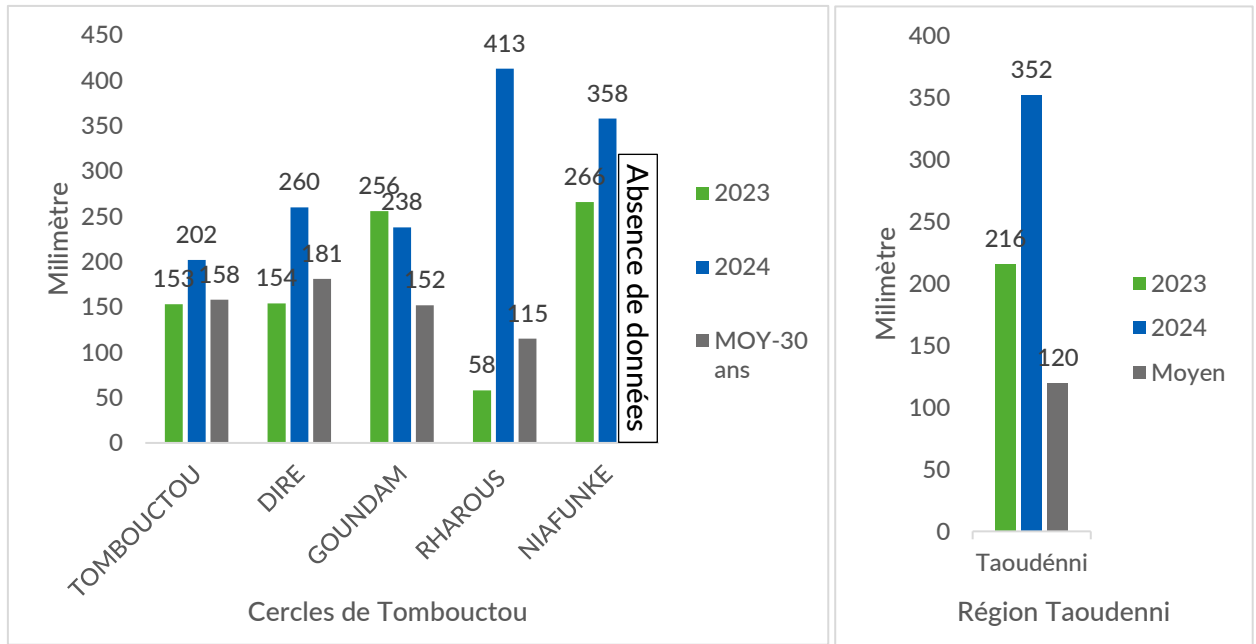


Figure 3 : Évolution du cumul pluviométrique des mois de mai - septembre 2024 Tombouctou/Taoudenni (Sources : DRA Tombouctou/Taoudenni)

SITUATION AGRICOLE

La campagne agricole 2024 a été marquée par une arrivée tardive de la crue et une montée brusque du niveau de l'eau sur le lit principal du fleuve Niger. Cette situation n'a pas favorisé l'installation des pépinières à la période habituelle par endroits. Elle a aussi eu des impacts sur les superficies emblavées sur certains périmètres irrigués villageois. Néanmoins, La campagne se poursuit non seulement pour l'entretien des pépinières, les travaux de labour et la préparation du sol en grands champs (les champs cultivés par la méthode paysanne) mais aussi par le repiquage et le désherbage dans toutes les grandes zones de production.

Dans la région de Tombouctou, la prévision du riz tout système confondu est de 105 650 ha avec une réalisation actuelle de 98 089 ha, soit un taux de réalisation globale de 93%. L'écart peut s'expliquer par les problèmes ci-haut mentionnés. La prévision du mil (pluvial et décrue) est de 85 290 ha avec une réalisation actuelle de 85 771, soit un taux de réalisation globale de 101%. La prévision du sorgho est de 32 050 ha avec une réalisation actuelle de 32 350 ha, soit un taux réalisation globale de 101%.

Dans la région de Taoudenni, la prévision de la culture du riz tout système confondu est de 100 ha avec une réalisation actuelle de 40 ha, soit un taux de réalisation globale de

40%. L'écart peut s'expliquer par le déplacement des populations vers des lieux jugés plus sécurisé.

Les autres productions céréalières sèches comme le mil, le sorgho et le maïs sont très faibles dans la région de Taoudenni à cause des conditions climatiques défavorables notamment l'installation tardive des pluies et des conditions climatiques.

L'état végétatif des cultures est jugé satisfaisant. Les plantes sont respectivement au stade de :

- Épiaison pour le riz de décrue ;
- Repiquage reprise, tallage, montaison pour le riz PIV ;
- Début tallage, montaison pour le riz de submersion ;
- Initiation paniculaire, épiaison pour le mil et le sorgho de décrue ;
- Tallage, montaison pour le mil pluvial.

En outre, des difficultés sont signalées pour la campagne en cours parmi lesquelles nous pouvons retenir :

- Coût élevé des intrants (carburant, engrais chimique) ;
- Faible pouvoir d'achat des producteurs ;
- Vétusté des motopompes d'irrigation ;
- Dégradation avancée des réseaux d'irrigation et digues de protection ;
- Insuffisance en matière de réhabilitation et aménagement ;
- Insuffisance de moyens logistique et du personnel des services techniques pour assurer un suivi de proximité sur le terrain ;

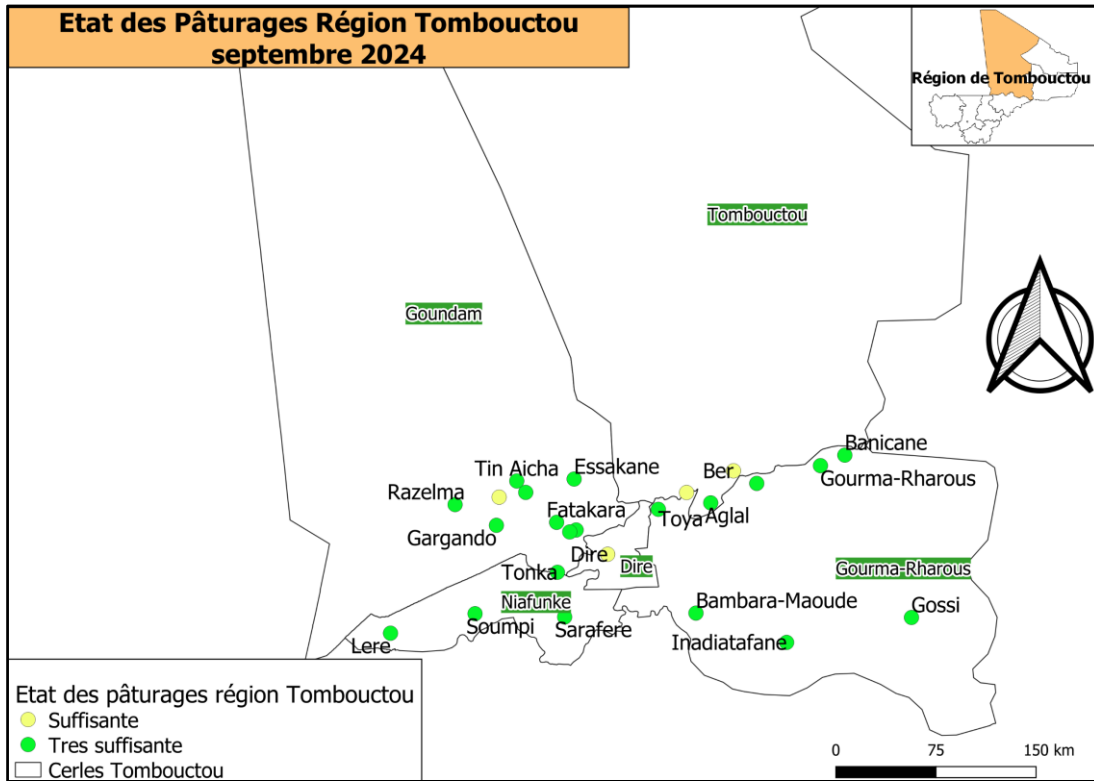
SITUATION PHYTOSANITAIRE

Dans la région de Tombouctou, la situation phytosanitaire est restée relativement calme pendant ce trimestre. Cependant, elle a été surtout marquée par la présence des sauteriaux sur les pépinières de riz, des chenilles sur la pastèque et de la mouche blanche sur le poivron dans les communes de Soboundou, Koumaira, Léré et Niafunké. Des dégâts légers à moyens ont été constatés par endroit. Des conseils ont été prodigués afin de minimiser les dégâts.

SITUATION DE L'ÉLEVAGE

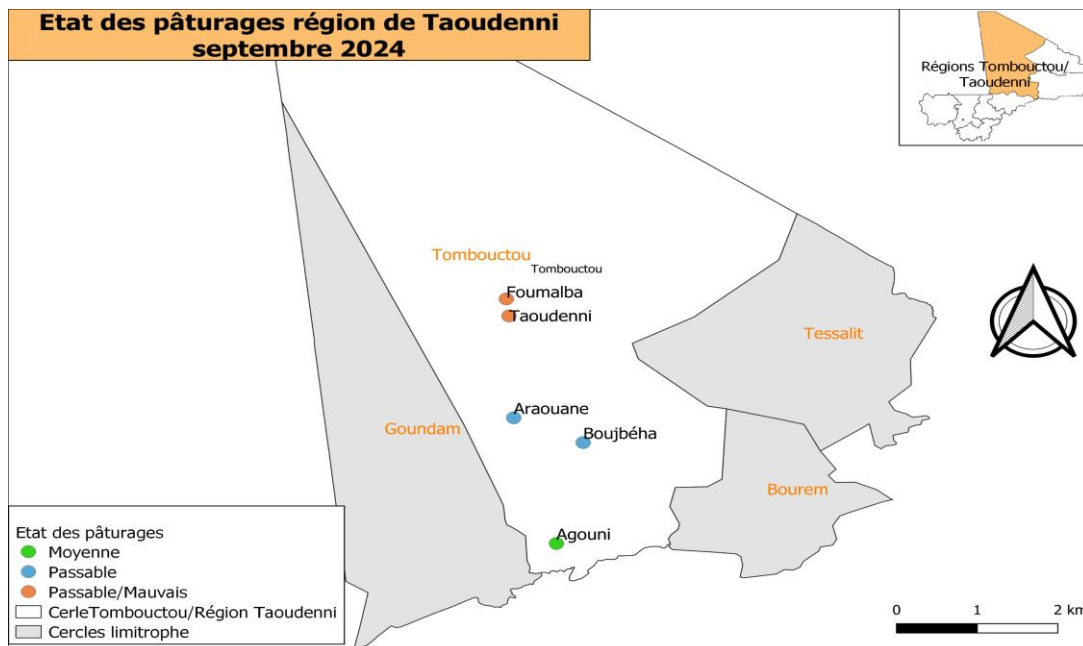
PÂTURAGES

L'état des pâturages exondés dans la région de Tombouctou est apprécié suffisant à très suffisant. Il y'a eu une bonne régénération des herbacés dans toutes les localités au bénéfice des pluies tombées. Mais, certaines bourgoutières ont été inondations à cause de l'installation tardive des pluies qui n'a pas permis leurs générations avant l'arrivée soudaine de la crue.



Carte 1 : État des pâturages dans la région de Tombouctou

Dans la région de Taoudenni, l'état des pâturages exondés est jugé moyen à passable traduisant le début du reverdissement des zones de pâturage permettant ayant au bétail ayant vaincu une longue et dure soudure pastorale de disposer d'aliments. La régénération de ces zones de pâturage limite ainsi le mouvement des animaux dont les pasteurs n'ont plus besoin de déplacer pour aller à la recherche de ressources pastorales. À noter que plusieurs têtes de bétails sont mortes cette année à cause de la foudre, les vents violents et la soudure pastorale qui a été précoce et longue dans les deux régions.



Carte 2 : État des pâturages dans la région de Taoudenni

RESSOURCES EN EAU

À Tombouctou, les conditions d'abreuvement sont appréciées bonnes dans toutes les localités. Grâce aux pluies tombés et la montée de la crue toutes les sources d'abreuvement des animaux (fleuve, mares, puits pastoraux) se sont pleinement reconstituées.

Dans la région de Taoudenni, les conditions d'abreuvement sont jugées passables avec un faible débit de la majorité des puits pastoraux. Il est à signaler les difficultés liées à la gestion de ces points d'eau qui dans leur globalité sont utilisés de manière mixte (humaine et animale).

Pour améliorer les conditions d'abreuvement du bétail à long terme, des points d'eau adaptés (puits citerne) au contexte pastoral doivent être réalisés dans les zones de concentration par excellence (Achourat, Taoudéni, Boujbéha, Al-Ourch et Arawane).

CONCENTRATIONS ET MOUVEMENTS DES ANIMAUX

Comme chaque année, les mouvements des animaux dans les deux régions au cours de cette période, sont jugés assez stable avec moins de déplacement. Les troupeaux se trouvent dans les zones de transhumance sur les pâturages d'hivernage et au tour des habitations en semi-stabulation. Cette situation est due à la disponibilité des pâturages, qui profite aux éleveurs et contribue à l'amélioration de l'état corporel des animaux.

ÉTAT D'EMBONPOINT

L'état d'embonpoint des animaux a connu une nette amélioration avec la disponibilité des pâturages. Il est jugé bon dans toutes les localités de la région de Tombouctou. Dans la région de Taoudenni, l'état d'embonpoint des animaux est apprécié passable. Cet état devrait connaître une amélioration les 2 prochains mois avec l'accroissement de la disponibilité des ressources pastorales.

SANTÉ ANIMALE

Pendant le trimestre, la campagne de vaccination nationale s'est poursuivie. Dans la région de Tombouctou 16 671 têtes, toutes espèces confondues ont été vaccinées et 479 386 têtes ont fait l'objet de traitement et de visites sanitaires.

S'agissant de la région de Taoudenni, 3 257 têtes, toutes espèces confondues ont été vaccinées, 8 935 têtes ont été visitées et 7 378 têtes ont été déparasitées.

La vaccination a porté sur l'immunisation contre les principales maladies à savoir : la Péripneumonie contagieuse bovine (PPCB), la Peste des Petits ruminants (PPR), la Dermatose nodulaire contagieuse bovine (DNCB), la Clavelée, le Charbon bactérien (chez toutes les espèces), la pasteurellose (chez les ruminants), le Charbon symptomatique, la Maladie de Newcastle, la variole aviaire et la rage.

Il est à souligner que les parasitoses animales (externes et internes) constituent une des préoccupations majeures des éleveurs dans les deux régions.

SITUATION DE LA PÊCHE

Les productions halieutiques dans la région de Tombouctou durant le mois de septembre sont inférieures à celles d'août. Cette situation s'explique par la montée des eaux dans les zones de pêche. En revanche, les productions sont supérieures à celles de l'année dernière à la même période excepté les poissons séchés.

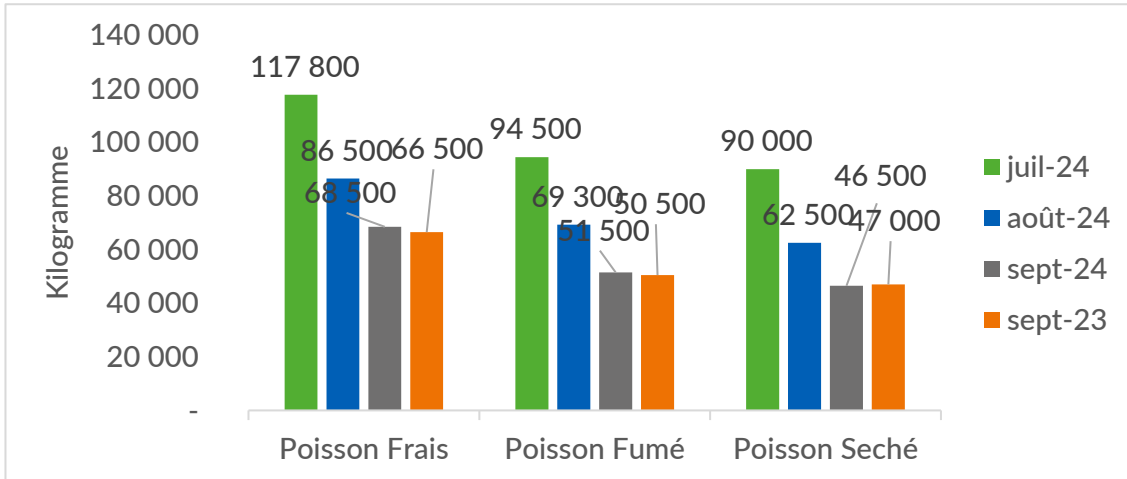


Figure 4 : Suivi du nombre de capture des poissons dans la région de Tombouctou. Source Direction Régionale de la pêche de Tombouctou (unité de mesure en Kg)

SITUATION ALIMENTAIRE ET NUTRITIONNELLE

Selon les résultats provisoires du cadre intégré de classification de la sécurité alimentaire (IPC) en situation actuelle (juin-octobre 2024), la région de Tombouctou est classée en phase 3 (sérieuse). Les cercles de Tombouctou, Diré et Niafunké sont en phase 2 (alerte) et les cercles de Goundam et Gourma-Rharous sont en phase 4 (critique)

Les données de l'enquête SMART rapide (juin 2024), montre une situation préoccupante de la malnutrition aiguë dans tous les cercles enquêtés des régions de Gao, Mopti, Douentza et Tombouctou avec une prévalence de la MAG élevée supérieure à 10%. En particulier, le cercle de Gourma Rharous, qui a été enquêté dans la région de Tombouctou, est en situation critique avec une prévalence supérieure à 15% soit un peu plus d'un enfant sur sept (7) souffrant de malnutrition aiguë et plus de 2% de cas sévères.

Pendant la période (juillet-septembre 2024), selon les données ci-dessous, les districts sanitaires de Niafunké et Diré sont les plus touchés par la malnutrition aiguë sévère dans la région de Tombouctou. Pendant ce trimestre nous avons enregistré un total de 6 667 cas de malnutrition aiguë modérée (MAM), 5 010 cas de malnutrition aiguë sévère (MAS) et 556 cas de malnutrition aiguë sévère avec complication (MAS+C).

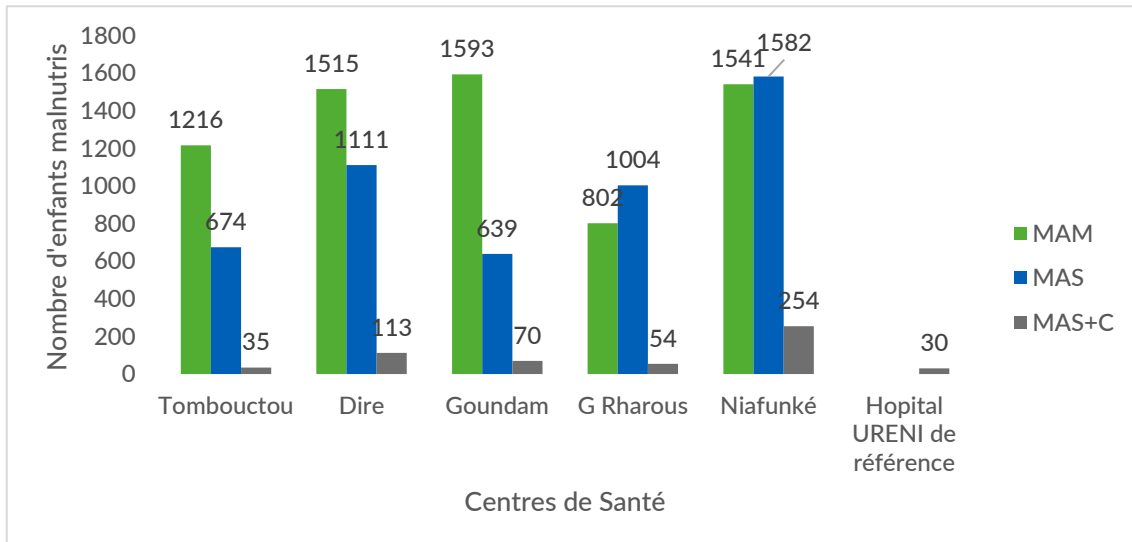


Figure 6 : Situation nutritionnelle par district sanitaire dans la région de Tombouctou juillet-septembre 2024 source rapport hebdomadaire DRS Tombouctou

Le nombre de cas de malnutrition aigüe sévère durant ce trimestre sont supérieurs à ceux du trimestre dernier (4 534 cas) et de l'année dernière à la même période (3 280 cas). La faible diversité alimentaire, les difficultés d'accès au régime alimentaire minimal acceptable, la détérioration de la situation des morbidités et l'impact négatif de la récurrence de l'insécurité alimentaire seraient les causes de cette situation de dégradation de la malnutrition aigüe globale (MAG) dans la région de Tombouctou.

Dans la région de Taoudenni, pendant ce trimestre la situation des admissions dans les programmes de prise en charge nutritionnelle se présente comme suit : 1 404 cas de MAM, 912 cas de MAS et 9 cas de MAS avec complications.

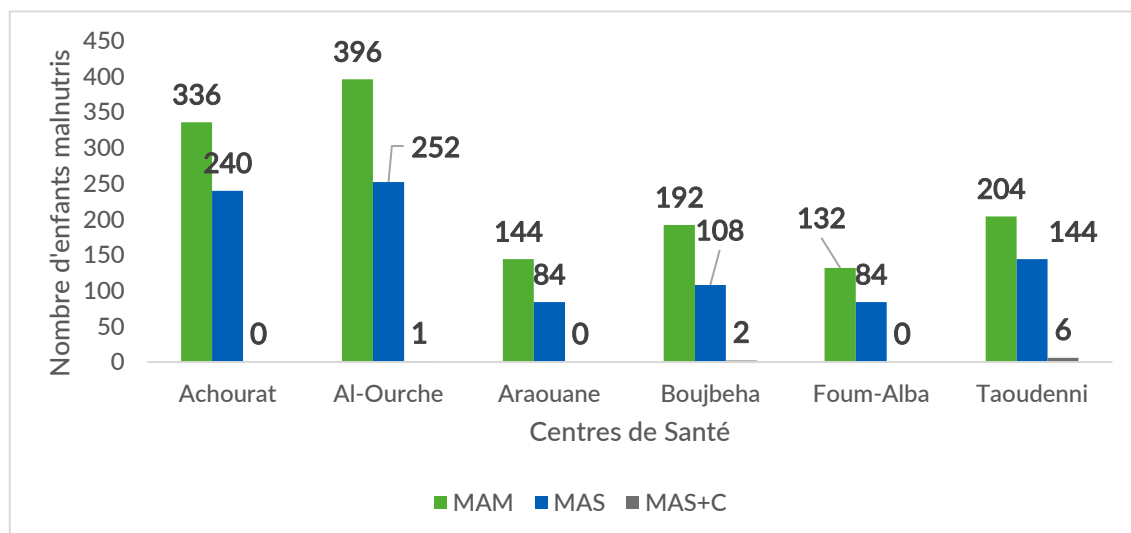


Figure 5 : Situation nutritionnelle par district sanitaire dans la région de Tombouctou juillet-septembre 2024 source rapport hebdomadaire DRS Taoudenni

SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE

La situation épidémiologique dans les deux régions est calme dans l'ensemble. Toutefois, des cas de suspicions de méningite, de paralysie flasque aiguë (PFA), de fièvre jaune, et de ver de guinée ont été notifiés dans la région de Tombouctou. Dans la région de Taoudenni, ce sont des cas de suspicions de paralysie flasque aiguë (PFA) et la de fièvre jaune qui ont été notifiés. Des échantillons ont été prélevés et envoyés au laboratoire pour analyse.

Des cas significatifs des morsures de chiens ont été enregistrés dans la région de Tombouctou. Cependant, aucun cas de COVID 19 n'a été enregistré courant ce trimestre sur les deux régions.

Tableau1 : Situation épidémiologique dans les régions de Tombouctou et de Taoudenni

Districts sanitaire	Ver Guinée		PFA		Fièvre jaune		Méningite		Morsure de chien
	Nombre Cas suspect	Nombre Cas Confirmé	Nombre Cas suspect	Nombre Cas Confirmé	Nombre Cas suspect	Nombre Cas Confirmé	Nombre Cas suspect	Nombre Cas Confirmé	Nombre de Cas
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Diré	0	0	1	0	0	0	0	0	7
Niafunké	0	0	3	0	0	0	5	0	7
Rharous	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Goundam	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Hopital Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Araouane	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Foum-alba	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Araouane	0	0	0	0	1	0	0	0	0

Source : DRS Tombouctou/Taoudenni juillet-septembre 2024

SITUATION DU PALUDISME

Courant ce trimestre la région de Tombouctou a enregistré 6 154 cas confirmés de paludisme chez les enfants âgées de 0 à 4 ans dont 1 289 cas grave.

La région de Taoudenni quant à elle a enregistré 2 004 cas de paludisme dont 761 cas grave. La sensibilisation continue de la population sur l'utilisation à tout moment de la moustiquaire imprégnée d'insecticide à longue durée et l'assainissement de l'environnement en plus de la chimiothérapie préventive saisonnière est une nécessité.

Tableau2 : Situation du paludisme dans les régions de Tombouctou et de Taoudenni

Région	Type de test	Nombre de cas simple	Nombre de cas grave	Nombre de cas simple	Nombre de cas grave
		Masculin		Féminin	
Tombouctou	Cas conf TDR	2 139	630	2 207	576
	Cas conf GE	232	54	287	29
	Total	2 371	684	2 494	605
Taoudenni	Cas conf TDR	597	365	646	396
	Cas conf GE	0	0	0	0
	Total	597	365	646	396

Source : DRS Tombouctou/Taoudenni

SITUATION DES MARCHÉS

Le prix moyen à la consommation du riz courant le mois de septembre a connu une légère hausse sur l'ensemble des marchés suivis par rapport au mois d'août. Cette tendance haussière du prix moyen du riz est surtout due à la forte demande sur les marchés et à l'épuisement des stocks familiaux.

Concernant, le prix moyen du mil en septembre, il est resté stationnaire comparativement au mois d'août sur les marchés suivis.

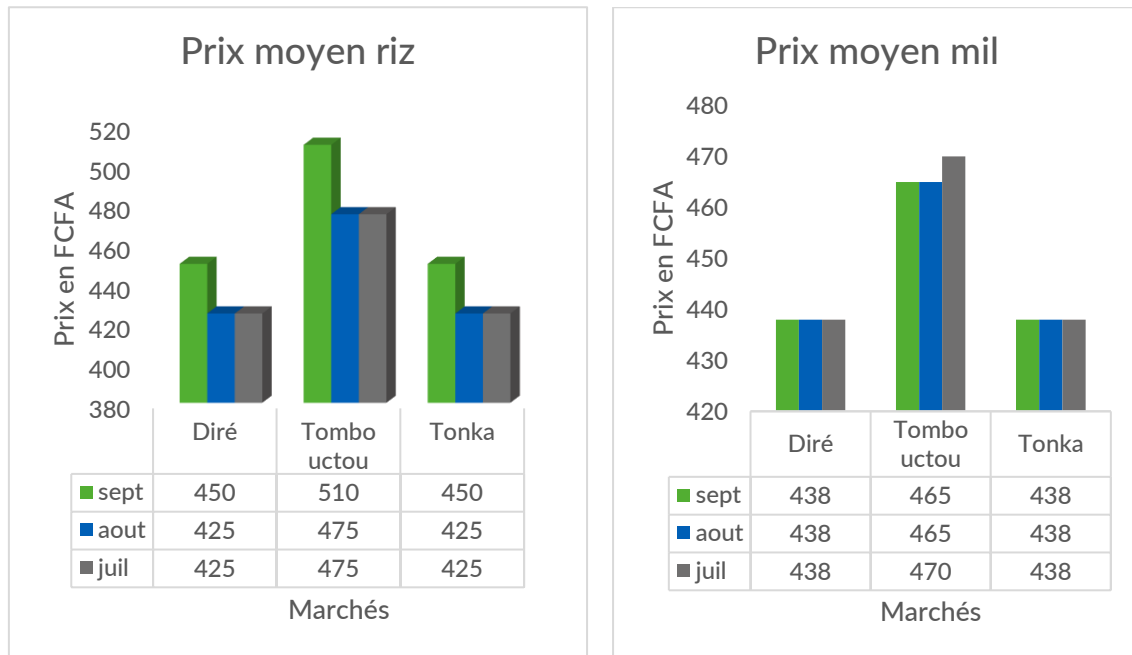


Figure 7 : Évolution des prix sur les marchés avril- mai 2024 (source observatoire des marchés agricole (OMA))

MOUVEMENTS DE POPULATIONS

Selon le rapport du Matrice de suivi des déplacements (DTM) publié en mai 2024, un total de 34 530 personnes déplacées internes (PDI) a été identifié dans la région de Tombouctou contre 43 683 en décembre 2023. Ainsi, de décembre 2023 à mai 2024 une diminution de 9 153 personnes déplacées a été constatée soit une baisse de -20,95%. Le même rapport fait une situation de 2 345 PDI identifiées dans la région de Taoudenni. Les résultats de l'opération DTM ont montré que les conflits armés étaient la principale raison de déplacement de la majorité des Personne Déplacées Internes (PDI). Quant à la situation des assistances effectuées par les acteurs du mécanisme des réponses rapides (RRM) courant ce trimestre, la direction régionale du développement sociale et de l'économie solidaire de Tombouctou a comptabilisé 1 328 ménages dans lesquels 7 129 Personnes déplacés internes (PDI) ont été enregistrées. Ces PDI sont localisées dans 4 communes de la région.

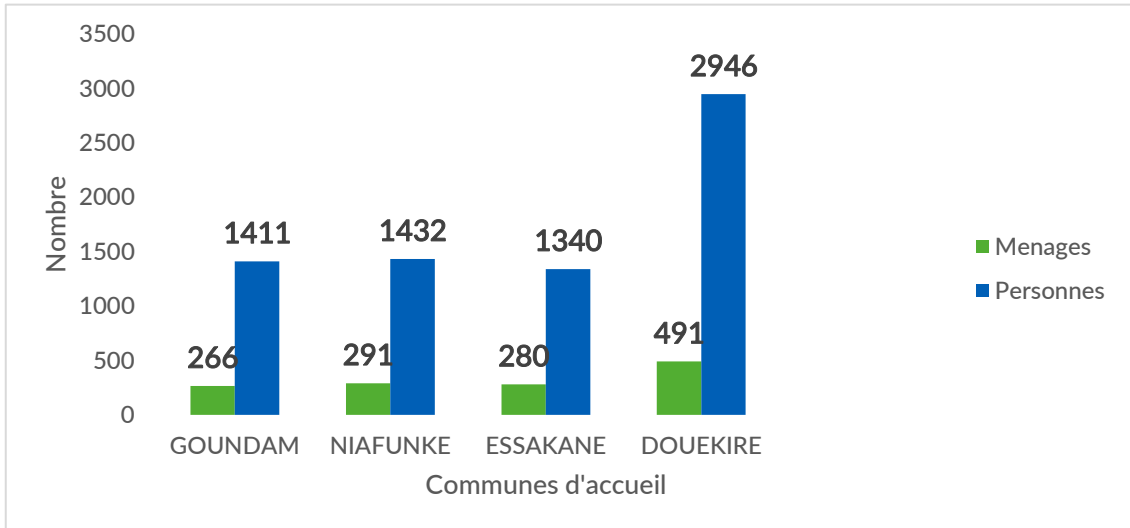


Figure 8 : Ménages assistés par commune dans la région de Tombouctou juillet-septembre 2024 (source DRDSES Tombouctou)

En revanche, la région de Taoudenni a enregistré pendant ce trimestre 1 034 ménages dont 6 204 personnes accueillies dans 6 communes.

Tous les ménages déplacés au cours de cette période dans ces deux régions ont été assistés par les acteurs RRM afin de couvrir les besoins de base en lien avec l'alimentation, la nutrition, les NFI.

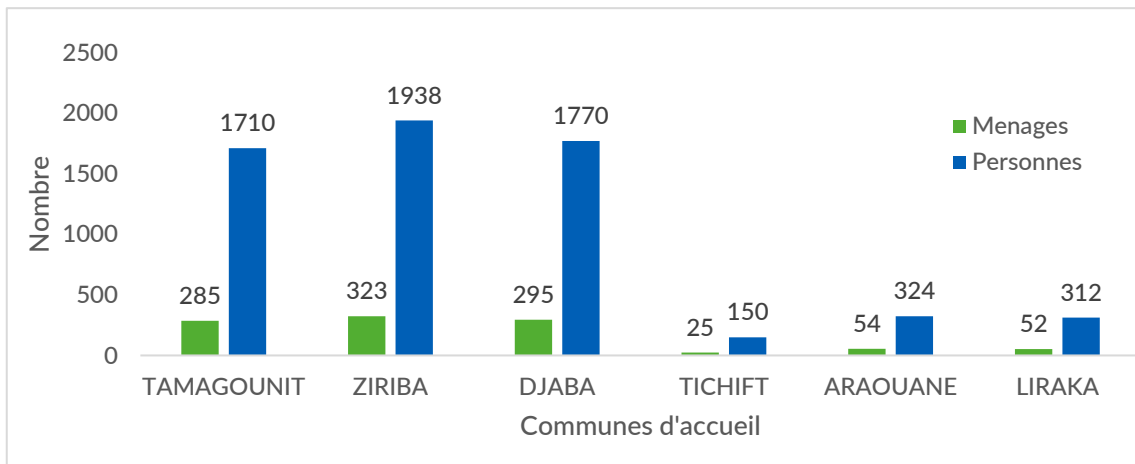


Figure 9 : Ménages assistés par cercle dans la région de Taoudenni juillet-septembre 2024 (source DRDSES Taoudenni)

Dans un contexte marqué par le déplacement interne des personnes, les financements des activités RRM et du post RRM sont des actions à pérenniser pour préserver la dignité et garantir l'accès des personnes déplacées internes (PDI), en particulier les femmes, les enfants et les personnes âgées aux services sociaux de base.

FAITS EXCEPTIONNELS

Une forte montée de la crue a été observée sur le fleuve Niger dans le pays créant des inondations des cultures par endroit.

CONCLUSION

Ce trimestre a marqué par l'installation progressive des cultures dans les régions de Tombouctou et de Taoudenni avec une irrégularité des pluies dans le temps et dans l'espace. Des inondations ont été enregistrées entraînant la perte de certaines cultures, animaux et des ressources fourragères. Toutefois, les acteurs du secteur agropastoral augurent globalement que les récoltes et la disponibilité fourragère pourraient être améliorées comparativement à l'année antérieure. Les résultats des différents bilans de production permettront de mieux apprécier les niveaux de production. Le secteur piscicole connaît une baisse de production liée à la montée des gens qui rendent un peu complexe l'activité de la pêche. Les cas de malnutrition restent toujours élevés dans ces régions avec des situations de complications de certains enfants. Une accalmie est observée concernant les épizooties.

RECOMMANDATIONS FAITES À L'ÉTAT ET AUX PARTENAIRES

DOMAINE AGRICOLE :

- Renforcer la subvention des intrants agricole (carburant, engrais chimique) ;
- Promouvoir l'utilisation de la fumure organique ;
- Renforcer les capacités opérationnelles du secteur de protection des végétaux ;
- Doter les coopératives des GMP (motopompe d'irrigation) et la révision générale des existants ;
- Poursuivre la réhabilitation des digues maitresses dans les zones de riz PIV et de submersion ;
- Appuyer la réhabilitation et l'aménagement des digues de protection et des périmètres irrigués villageois ;
- Engager des actions de résilience (cash transfert, Vivres Contre Travail, Vivres Contre Actifs, Vivres Contre Formation, reconstitution de cheptel, aménagements de proximités, ...) auprès des ménages pauvres et très pauvres ;
- Appuyer les services agricoles et du génie rural en moyens de déplacements adaptés sur le terrain.

DOMAINE DE L'ELEVAGE :

- Distribuer des cheptels pour les ménages pasteurs pauvres et très pauvres ;
- Accompagner en aliments bétail et minéraux les ménages pasteurs pauvres et très pauvres ;
- Appuyer les services vétérinaires en intrants et matériels vétérinaires (vaccins, produits vétérinaires, chaîne de froid etc.) ;
- Construire des parcs de vaccination mixte (gros et petits ruminants)
- Réhabiliter et réaliser des points d'eau SHPA dans les zones par excellence de pâturages ;
- Aménager les mares pastorales ;
- Former et renforcer les auxiliaires vétérinaires ;

DOMAINE DE LA PÊCHE :

- Appuyer les ménages pêcheurs en kits de pêche, matériels de conservation et de transformation ;
- Appuyer les coopératives de pêche pour l'aménagement, l'empoissonnement des étangs, la dotation en cages flottantes, matériels de pêche et moyens de transport ;
- Renforcer les capacités des coopératives sur les techniques innovantes de pêche ;
- Sensibiliser les pêcheurs sur les inconvénients de l'utilisation d'engins et de produits prohibés.

DOMAINE DE LA SANTE :

- Poursuivre le renforcement des capacités des acteurs communautaires (relais, GSAN et ASC) sur la technique de dépistage de la malnutrition et les actions essentielles et nutrition ;
- Poursuivre l'appui des aires de santé dans la stratégie avancée ;
- Maintenir et renforcer les actions de prévention et de prise en charge de la malnutrition ;
- Disponibiliser les intrants MAM dans tous les aires de santé ;
- Appuyer la pulvérisation et la fumigation des différentes localités ;
- Intensifier les sensibilisations sur l'utilisation des moustiquaires imprégnées d'insecticides à longue durée.

DOMAINE ENVIRONNEMENTAL :

- Renforcer les capacités des acteurs communautaires sur la bonne gouvernance et la gestion durable des ressources naturelles ;
- Valoriser le reboisement et sensibiliser sur la coupe abusive du bois.

DOMAINE HUMANITAIRE :

- Apporter une assistance alimentaire inconditionnelle aux personnes déplacées internes ;
- Accompagner les déplacées internes avec des activités pouvant préserver et soutenir leurs moyens d'existence ;
- Accompagner le secteur de la nutrition avec des actions préventives et curatives.

INFORMATIONS ET CONTACTS

Pour obtenir plus d'informations sur les données ou les méthodes utilisées, veuillez contacter :

- Mohamed Almoustapha ALHOUSSEINI - aalmoustapha@ml.acfspain.org;
- Baba Mohamed Elmoctar - ebabamohamed@ml.acfspain.org
- Abdou Gnanda agnanda@ml.acfspain.org
- Dr Mamadou Saïdou DIALLO - masdiallo@ml.acfspain.org

PARTENARIATS

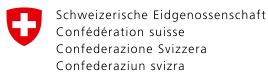
La collecte de données est assurée par l'équipe de surveillance auprès des services techniques de l'État partenaires des régions de Tombouctou et Taoudénni.



FINANCEMENTS

Ce projet est rendu possible grâce aux financements conjoints :

- Direction du Développement et de la Coopération (DDC) Suisse sur le projet :
Projet de réponse à l'insécurité alimentaire et nutritionnelle intégrant la protection RIAP



Direction du développement
et de la coopération DDC

- Ministère Fédéral Allemand des Affaires Étrangères sur le projet :
Projet Réponse nutritionnelle et sanitaire a la population la plus touchée par la crise, en particulier les enfants de moins de 5 ans et les FEFA affectés par les conflits et les impacts de changement climatiques dans la région de Tombouctou

