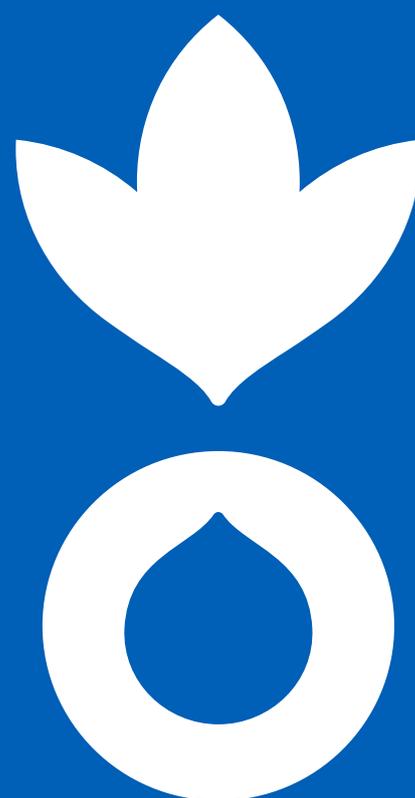


BULLETIN DE SURVEILLANCE MULTISECTORIELLE SUR LES RÉGIONS DE TOMBOUCTOU ET TAOUDÉNNI AU MALI



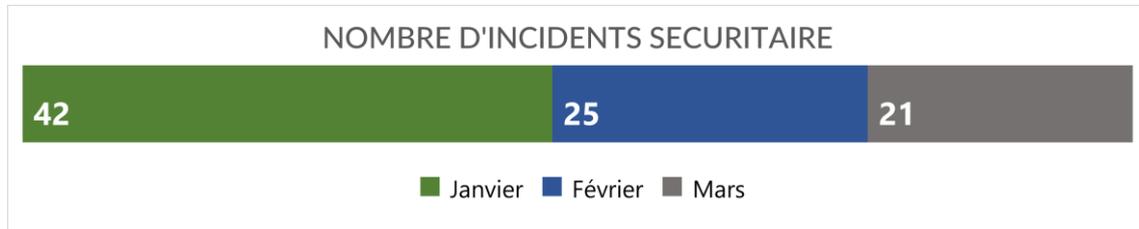
POINTS SAILLANTS

- Récolte des cultures maraîchères ;
- Installation de pépinières de riz contre saison ;
- Accalmie relative sur le plan phytosanitaire dans la région de Tombouctou ;
- État des pâturages jugé moyen à mauvais à Tombouctou et mauvais à Taoudénni ;
- Production du bourgou jugée bonne à moyenne à Tombouctou ;
- Situation épizootique relativement calme dans les deux régions ;
- Embonpoint des troupeaux jugé passable à Tombouctou et mauvais à Taoudénni ;
- Conditions d'abreuvement des animaux moyenne à mauvais à Tombouctou et passables à Taoudénni ;
- Hausse observée sur le prix du mil ;
- 4700 personnes déplacées internes (PDIs) à Tombouctou et 1347 à Taoudénni ;
- 60 203 personnes en insécurité alimentaire aigüe (6% de la population) à Tombouctou et 14 020 (22% de la population) à Taoudénni selon le dernier rapport du cadre harmonisé pour la période allant de mars à mai 2024.



SITUATION SECURITAIRE

Le nombre d'incidents sécuritaires enregistré est inférieur à celui du dernier trimestre de l'année précédente. Néanmoins, ils ont occasionné des mouvements de populations. A la différence pas de restriction de l'accès humanitaire. Au total, 88 incidents sécuritaires ont été enregistrés contre 92 le trimestre précédent.

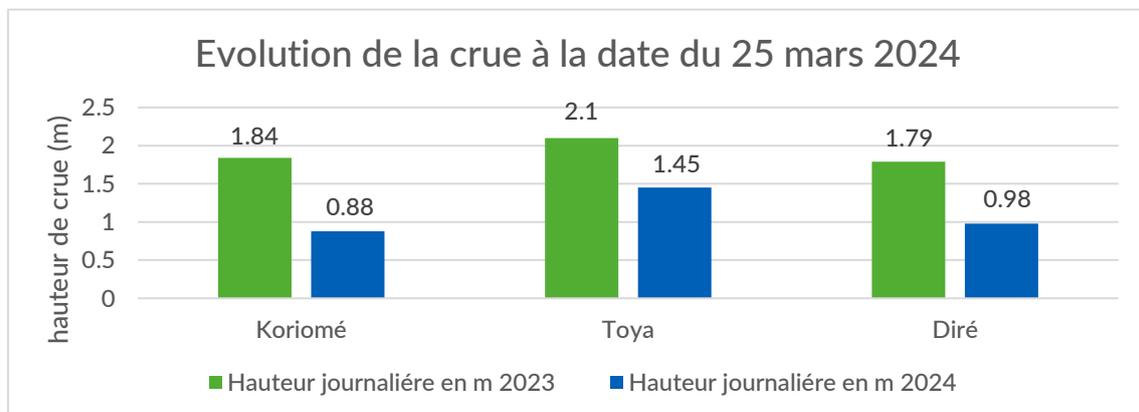


Graphique 1 : Nombre d'incidents sécuritaires dans les régions de Tombouctou et Taoudénni (source INSO-Tombouctou)

SITUATION HYDROLOGIQUE

La situation hydrologique a été marquée par la baisse de l'eau au niveau de toutes les stations de mesure. Les hauteurs d'eau enregistrées en date du 25 mars 2024 sont inférieures à celles de l'année écoulée à la même date.

Pour rappel le niveau observé en date du 25 mars 2024 sur le fleuve Niger à Diré est de 0.98 m pour un seuil d'alerte de 5.5m. À Koriomé sur le même Niger le niveau observé est 0.88 m pour un seuil d'alerte de 5.10m.



Graphique 2 : Évolution de la crue mars 2023 – mars 2024

(Source : Direction Régionale de l'hydraulique (DRHT))

NB : la station d'échelle de Gourma Rharous n'est plus fonctionnelle, des actions de réhabilitation sont nécessaires pour mettre une surveillance de l'évolution de la crue.

SITUATION AGRICOLE

Dans la région de Tombouctou, ce trimestre a été marqué par la fin des réalisations en blé et en sorgho avec un niveau jugé satisfaisant en dépit des contraintes rencontrées. La poursuite des récoltes des cultures maraîchers pour la plupart des spéculations notamment l'oignon, l'échalote, la laitue, la betterave, la tomate, la pomme de terre et le poivron. L'installation des pépinières de riz de contre saison et des cultures de décrue notamment le gombo, l'arachide, le niébé, la patate et l'oseille.

Il faut signaler que le lac Faguibine qui constitue la principale zone des cultures de décrue ainsi que certains périmètres irrigués villageois situés sur le bras du fleuve ne seront pas exploités cette année à cause du niveau très faible de la crue enregistrée lors de la campagne écoulée. Cette situation pourrait avoir dans un avenir proche un impact très négatif sur la situation alimentaire dans la région de Tombouctou en général et le cercle de Goundam en particulier.

Les difficultés signalées au cours de cette campagne sont entre autres :

- L'insuffisance du point de vue organisationnel des producteurs ;
- La faible crue qui risque d'avoir un impact négatif sur l'irrigation des cultures de contre saison ;
- L'insuffisance des quantités d'engrais allouées dans le cadre de la subvention ;
- Le sous équipement des paysans ;
- La cherté des intrants agricoles notamment les semences et le carburant ;
- La dégradation des périmètres irrigués villageois (PIV) ;
- La vétusté des groupes motopompes (GMP).

SITUATION PHYTOSANITAIRE

Pendant ce trimestre, la situation phytosanitaire est restée relativement calme dans la région de Tombouctou. Cependant, des cas d'apparitions des criquets arboricoles ont été signalés sur les épineux dans les localités de Kabara (Tombouctou) et Tonka (Goundam). En outre, des pucerons et des cochenilles ont été observés sur les cultures maraîchères dans les localités de Diré, Rharous et de Niafunké. Ainsi, des conseils ont été prodigués aux producteurs par les agents du service de protection des végétaux sur l'utilisation des méthodes de lutte alternatives et la gestion efficiente des pesticides.

SITUATION DE L'ÉLEVAGE

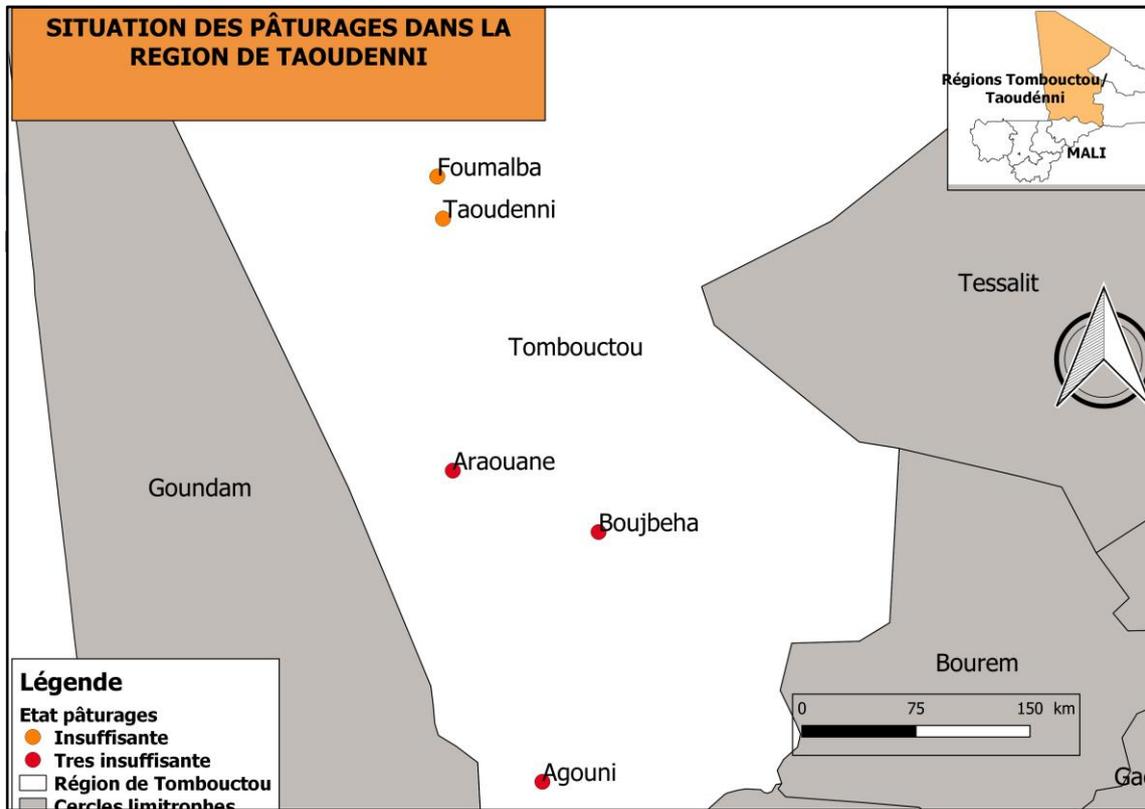
PÂTURAGES

L'état des pâturages exondés dans la région de Tombouctou est jugé moyen à mauvais à cause de l'insuffisance des pluies observée en 2023. Avec la faible pluviométrie observée, les herbacés n'ont pas atteint leurs états végétatifs normal d'où la faible production de la biomasse.

Les bourgoutières en cours de récoltes présentent des productions jugées bonne dans les zones fluviales et moyenne dans les zones lacustres à cause du faible remontée des eaux dans ces zones. Nous constatons ainsi que les productions sont faibles par rapport aux années précédentes. L'entrée des animaux dans les bourgoutières a été précoce (mi-janvier). Cette situation présage une soudure pastorale précoce et difficile pour les pasteurs.

Dans la région de Taoudénni, l'état des pâturages exondés est jugé mauvais et est en dégradation avancée contrairement à l'année précédente.

Pour faire face à la période de soudure pastorale dans les deux régions des actions d'appui en aliments bétail et compléments alimentaires (pierre à lécher) sont nécessaires. Cette action vise surtout à secourir de façon urgente les femelles gestantes, allaitantes, les veaux et dans les zones sinistrées dans les deux régions.



Carte 1 : État des pâturages dans la région de Taoudénni

Tombouctou sont appréciées moyennes à mauvaises selon les localités. Cette situation s'explique par le tarissement précoce des marres, le faible débit des puits pastoraux et l'amorce anticipée de la décrue.

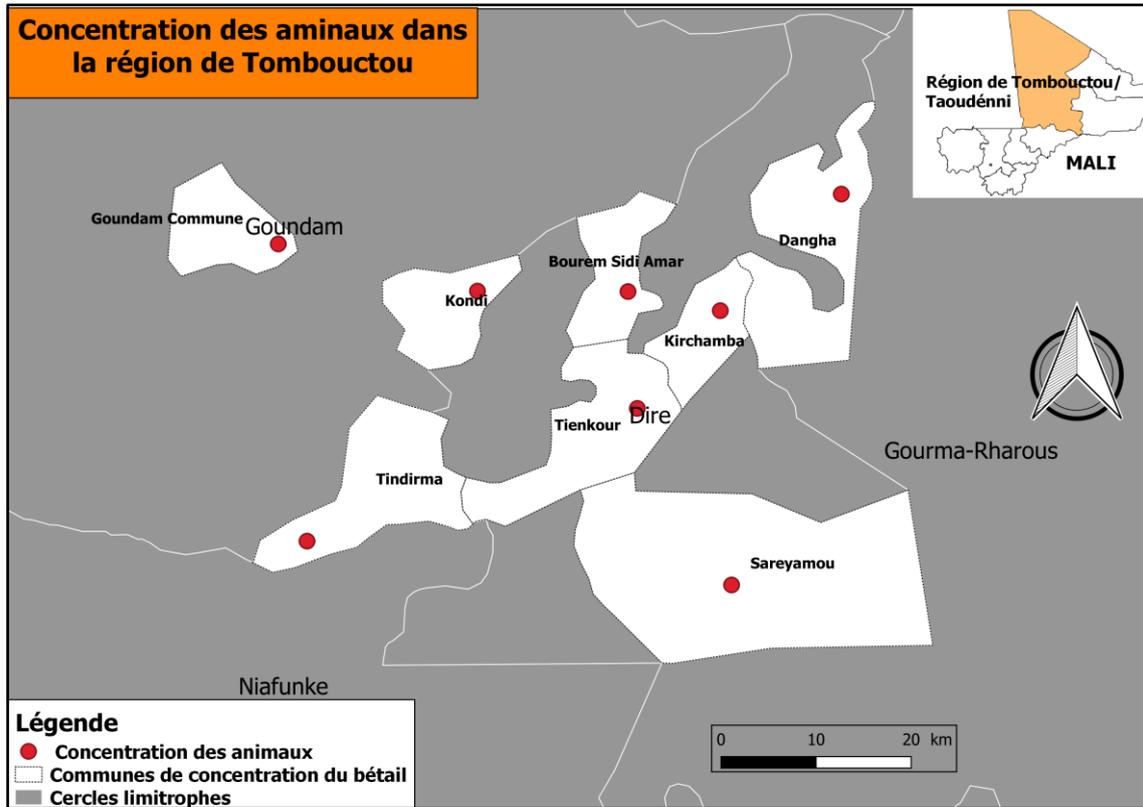
Dans la région de Taoudénni, les conditions d'abreuvement sont jugées passables avec un faible débit de la majorité des puits pastoraux. Il est à signaler aussi les difficultés liées à la gestion de ces points d'eau qui dans leur globalité sont utilisés de manière mixte (humaine et animale).

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.

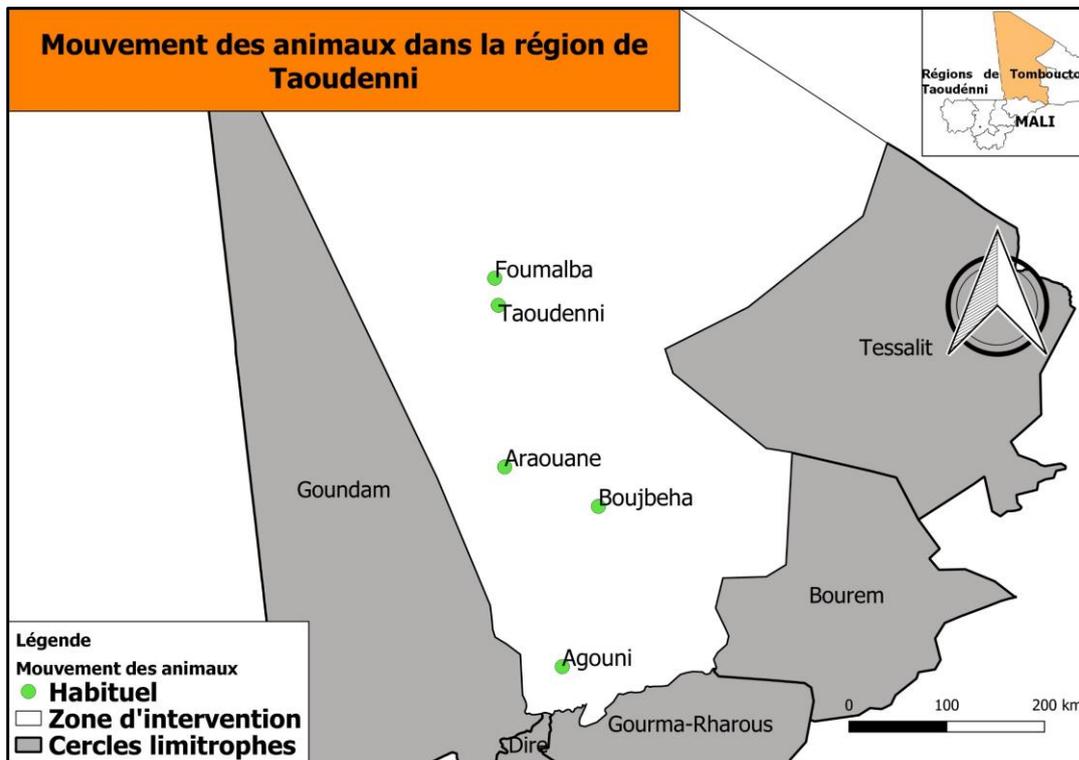
CONCENTRATIONS ET MOUVEMENTS DES ANIMAUX

À Tombouctou, les mouvements des animaux sont considérés comme inhabituels à cause de la mauvaise génération des pâturages exondés. Au regard de leur état médiocre des pressions pastorales sont signalées dans la zone du lac Faguibine (Goundam) mais aussi dans plusieurs communes du cercle de Diré en zones inondées (Saréyamou, Tienkour, Kirchamba, Tindirma, Dangha, Bourem Sidi Amar et Kondi).

Dans la région de Taoudénni, les animaux sont actuellement en pâture dans les pâturages dont la valeur nutritive est pauvre. Cet état de fait pousse certains éleveurs à transhumer de façon habituelle à l'intérieur de la région et d'autres se dirigent vers le cercle de Goundam (Tombouctou) à la recherche des pâturages propices.



Carte 2 : Concentration des animaux dans la région de Tombouctou



Carte 3 : Mouvements des animaux

ÉTAT D'EMBONPOINT

L'état d'embonpoint des animaux est passable à Tombouctou. Il est apprécié mauvais à Taoudénni. Dans les élevages toutes les catégories d'animaux connaissent une dégradation de leur état corporel dans les deux régions par rapport à l'année dernière.

SANTÉ ANIMALE

La campagne de vaccination du cheptel novembre 2023- mars 2024 s'est poursuivie dans des conditions peu favorables avec comme objectifs 3 557 100 têtes pour la région de Tombouctou et 379 465 têtes pour Taoudénni.

Cette campagne de vaccination porte sur l'immunisation contre les principales maladies : 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 et la Maladie de Newcastle

Courant ce trimestre, dans la région de Tombouctou 308 227 têtes toutes espèces confondues ont été vaccinées contre 176 227 têtes le dernier trimestre de l'année 2023 soit un taux de réalisation vaccinale de 14% sur le prévisionnel.

551 969 têtes ont fait l'objet de traitement et de visites sanitaires contre 396 423 têtes le dernier trimestre de l'année 2023.

S'agissant de la région de Taoudénni courant ce trimestre, 89 636 têtes ont été vaccinées contre 62 688 têtes soit un taux de réalisation vaccinale de 40% sur le prévisionnel. 79 660 têtes ont été visitées et 7 453 têtes ont été déparasitées.

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

La campagne de vaccination 2023_2024 qui tire vers sa fin s'est déroulée avec des difficultés parmi lesquelles nous pouvons retenir entre autres :

- L'insuffisance des ressources humaines, financières, matériels et logistiques ;
- Le caractère épidémique de certaines maladies animales telles que la clavelée et la fièvre aphteuse ;
- La réduction de l'appui des partenaires en intrants vétérinaire (vaccins et déparasitant)

La réduction de l'appui du CICR a laissé un gap non couvert en vaccins qui s'élève à :

▪ Pour la région de Tombouctou

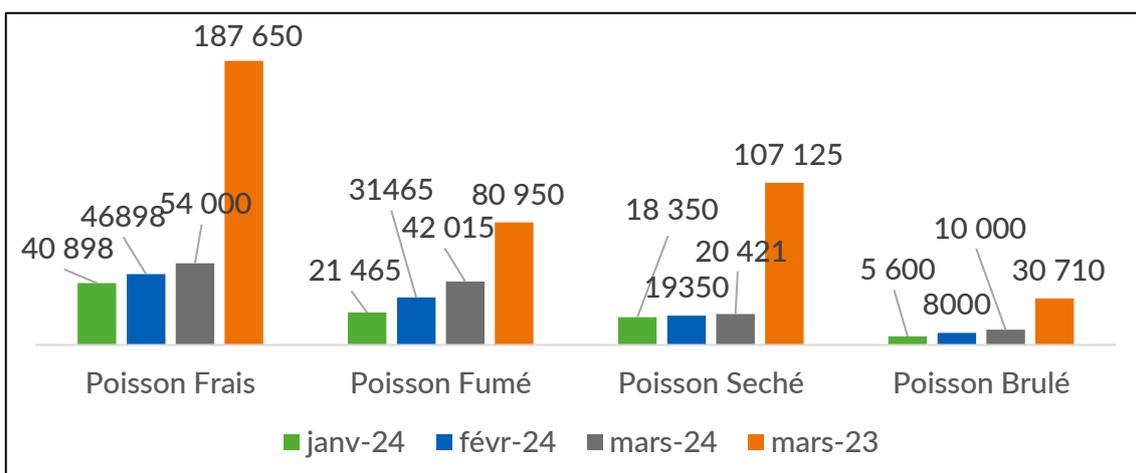
N° d'ordre	Types de vaccin	Besoins (en doses)	Doses disponibles	Gaps à rechercher (en doses)
01	Péri-T1	300 000	125 000	175 000
02	Ovipeste	700 000	680 000	20 000
03	Dermaox	70 000	12 500	57 500
04	Anthravac	50 000	12 500	37 500
Total		1 120 000	834 000	286 000

▪ Pour la région de Taoudénni

N° d'ordre	Types de vaccin	Besoins (en doses)	Doses disponibles	Gaps à rechercher (en doses)
01	Péri-T1	65000	4000	61000
02	Ovipeste	200000	130000	70000
03	Dermaox	100000	6000	94000
04	Anthravac	78000	4000	72000
05	Clostrivac	22000	0	22000
06	Pastovin	36000	0	36000
07	Pastobov	22000	0	22000
Total		521 000	144 000	377 000

SITUATION DE LA PÊCHE

Les productions halieutiques dans la région de Tombouctou durant le mois de mars sont supérieures à celles de janvier et février mais inférieures à celles de l'année dernière à la même période. Cette situation s'explique par le niveau de la crue sur le Niger jugé faible cette année par rapport à l'année dernière.

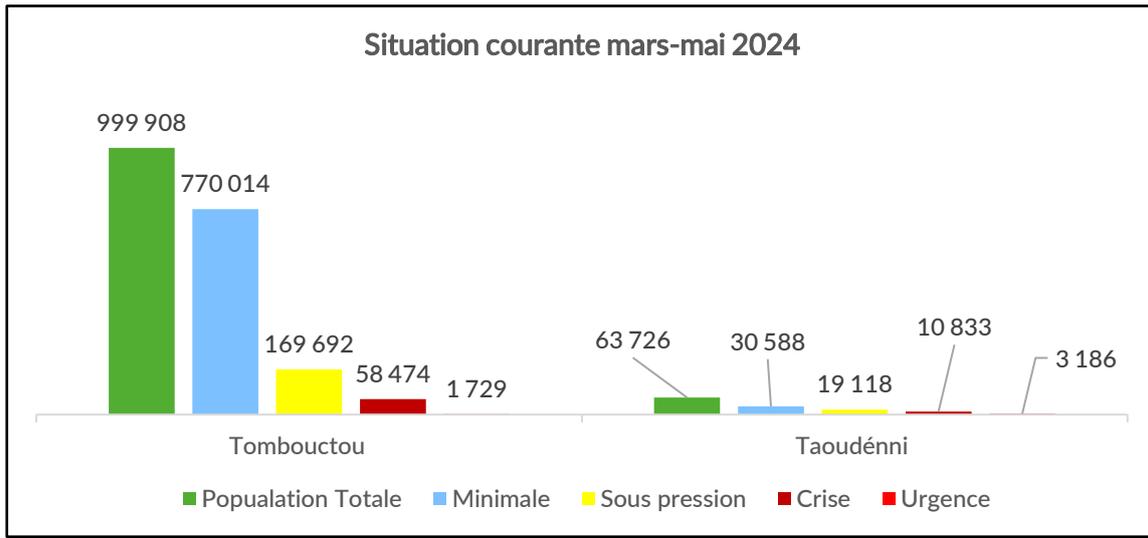


Graphique 4 : Suivi de capture des poissons dans la région de Tombouctou source Direction Régionale de la pêche de Tombouctou (unité de mesure en Kg)

SITUATION ALIMENTAIRE ET NUTRITIONNELLE

Selon l'analyse du cadre harmonisé en situation courante (mars-mai 2024) deux (2) cercles dans la région de Tombouctou sont en phase sous pression (Gourma Rharous et Diré) et trois (3) cercles (Goundam, Tombouctou et Niafunké) sont en phase minimale.

- 60 203 personnes sont en phase crise et urgence (phase 3 et 4 CH) contre 65 562 en mars 2023 ;
- 169 692 personnes en situation de sous pression (phase 2 CH) contre 177 478 en mars 2023.



Graphique 5 : Situation alimentaire courante mars-mai 2024 dans les régions de Tombouctou et Taoudénni Source : rapport CH mars 2024

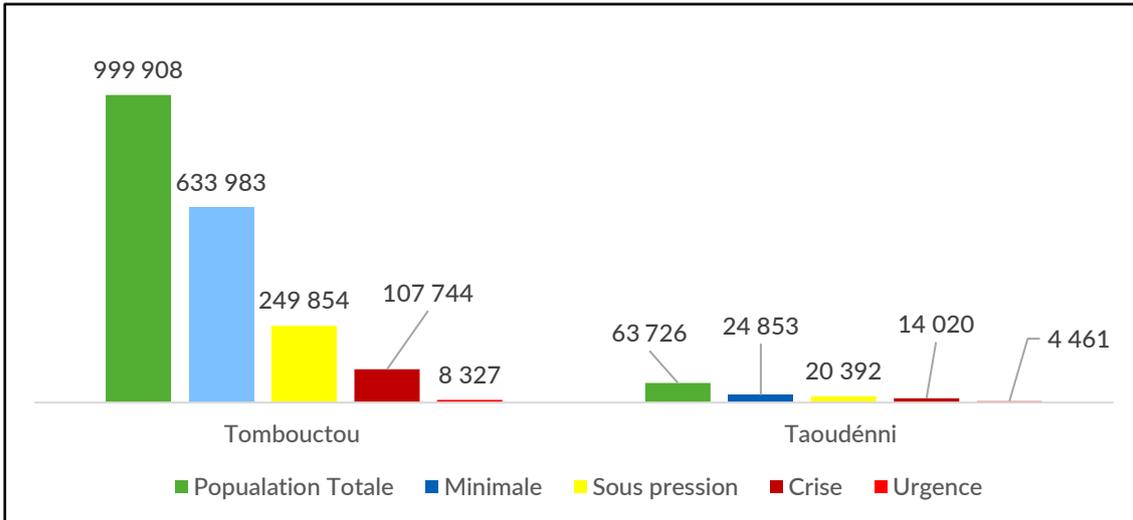
En situation courante (mars- mai 2024), dans la région de Taoudénni 14 020 personnes sont en phase crise et urgence contre 1 317 personnes en mars 2023 et 19 118 personnes sont en phase sous pression contre 3 293 en mars 2023.

En situation projetée (Juin – Juillet – Août 2024) la région de Tombouctou comptera un (1) cercle en phase crise (Gourma Rharous) et quatre (4) cercles en phase sous pression (Tombouctou, Diré, Goundam, Niafunké).

- 116 071 personnes seront en phase crise et urgence contre 92 448 personnes en mars 2023
- 249 854 personnes seront en situation de sous pression contre 259 219 personnes en mars 2023

Concernant la région de Taoudénni 18 480 personnes seront en phase crise et urgence contre 1 976 en mars 2023 et 20 392 en situation de sous pression contre 5 928 en mars 2023 en situation projetée.

Il est à préciser que la situation d'urgence et de crise est surtout liée à l'insécurité, aux conflits intercommunautaires, aux déplacements inhabituels de populations, aux perturbations des activités socio-économiques avec dégradation des moyens d'existence (source cadre harmonisé de mars 2024).

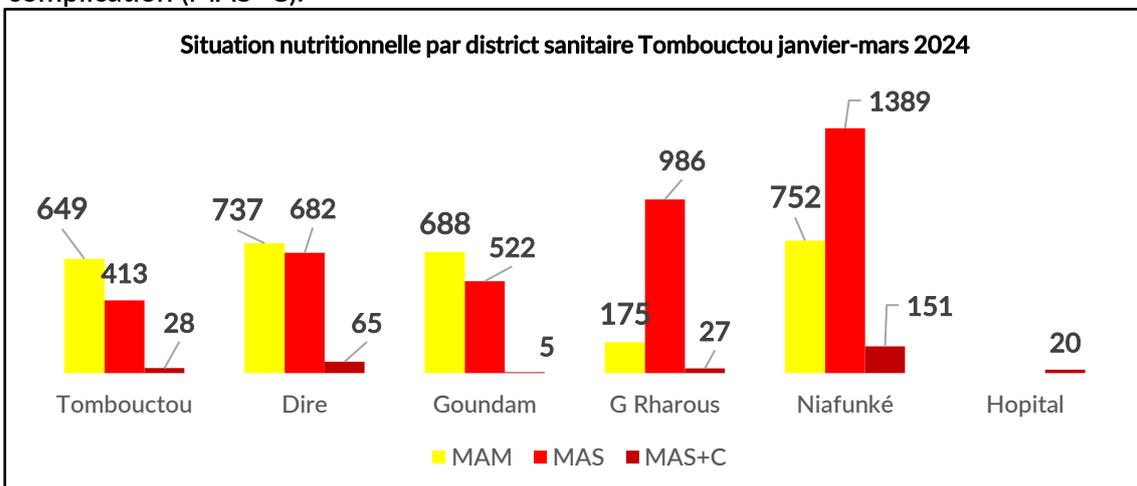


Graphique 7 : Situation nutritionnelle par district sanitaire dans la région de Tombouctou janvier - mars 2024 source rapport hebdomadaire DRS Tombouctou

Sur le plan nutritionnel, selon les résultats de l'analyse du cadre intégré de classification de la sécurité alimentaire (IPC) juin 2023-mai 2024 de la malnutrition aigüe globale (MAG), les régions de Tombouctou et Taoudénni se classent en situation « Sérieuse » (Phase 3 de l'IPC) et vont s'y maintenir. Cependant, la situation demeure préoccupante dans les deux régions à cause entre autres, de l'apport alimentaire inadéquat, de la dimension de la sécurité alimentaire, les maladies infantiles telles que la diarrhée et les infections respiratoires aigüe (IRA), le paludisme, la rougeole et les conditions d'hygiène et environnement sanitaire.

Selon l'enquête SMART de 2023, la prévalence de la MAG est 12,5% dans la région de Tombouctou et 11,5% dans celle de Taoudénni. Ces prévalences sont supérieures aux seuils d'urgence de l'OMS de 10%. Pour la malnutrition chronique, elles ont des taux respectifs de 16,9% et de 19,8% pour Tombouctou et Taoudénni.

Courant la période (janvier-mars 2024), selon les données ci-dessous, les districts sanitaires de Niafunké et Gourma Rharous sont les plus touchés par la malnutrition aigüe sévère dans la région de Tombouctou. Cette situation s'explique en partie par la rupture des intrants MAM (Plompy-sup et CSB++) dans les centres santé. Pendant ce trimestre nous enregistrons un total de 3 001 cas de malnutrition aigüe modérée (MAM), 3 992 cas de malnutrition aigüe sévère (MAS) et 296 cas de malnutrition aigüe sévère avec complication (MAS+C).



A Taoudenni, pendant ce trimestre la situation des admissions dans les programmes de prise en charge nutritionnelle se présente comme suit : 1189 cas de malnutrition aiguë modéré (MAM), 749 cas de malnutrition aiguë sévère et 11 cas de MAS avec Complications.

SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE

La situation épidémiologique dans les deux régions est calme dans l'ensemble. Toutefois, dans la région de Tombouctou quelques cas suspects de rougeole, de paralysie flasque aiguë (PFA) et de méningite ont été notifiés. Des échantillons ont été prélevés et envoyés au laboratoire pour analyse. Aucun cas de COVID 19 n'a été enregistré courant ce trimestre.

Districts sanitaire	Rougeole		PFA		Méningite	
	Cas suspect	Cas Confirmé	Cas suspect	Cas Confirmé	Cas suspect	Cas Confirmé
Tombouctou	0	0	1	0	0	0
Diré	0	0	1	0	1	0
Niafunké	6	0	1	0	1	0
Rharous	21	0	2	0	0	0
Goundam	0	0	2	0	0	0

Surveillance épidémiologique Tombouctou source direction régionale de la santé de Tombouctou janvier-mars 2024

SITUATION DU PALUDISME

Courant ce trimestre dans la région de Tombouctou, le paludisme a été diagnostiqué sur 7 034 enfants âgées de 0 à 4 ans dont 1 871 cas grave et 10 décès.

La région de Taoudénni a enregistré 1 058 cas de paludisme dont 335 cas grave.

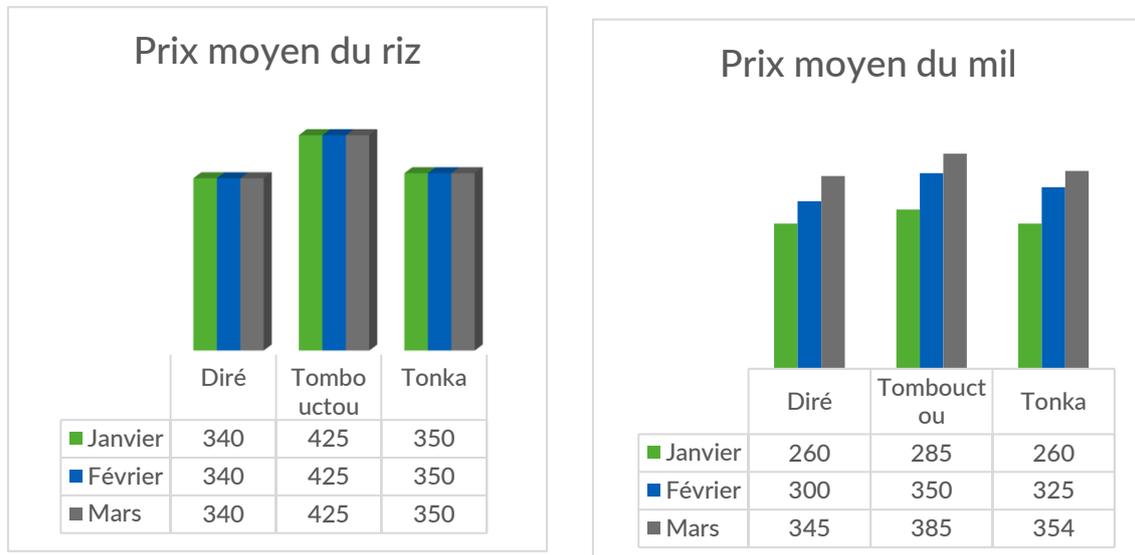
La sensibilisation continue de la population sur l'utilisation à tout moment de la moustiquaire imprégnée d'insecticide à longue durée et l'assainissement de l'environnement en plus de la chimiothérapie préventive saisonnière est une nécessité.

Situation du Paludisme Enfants de 0 -4 ans Région de Tombouctou janvier-mars 2024					
		Paludisme simple	Paludisme grave	Paludisme simple	Paludisme grave
		Masculin		Féminin	
Cas TDR	Conf	2465	862	2257	779
Cas GE	Conf	174	126	267	104
Total		2639	988	2524	883
Total général		7 034			

Surveillance épidémiologique Tombouctou source direction régionale de la santé de Tombouctou janvier-mars 2024

SITUATION DES MARCHÉS

Le prix moyen à la consommation du riz a connu une stagnation entre janvier et mars 2024 sur l'ensemble des marchés suivis de la région de Tombouctou. Cependant celui du mil a connu une hausse sur tous les marchés. Cette tendance haussière du mil est surtout due à la forte demande en ce mois de ramadan.

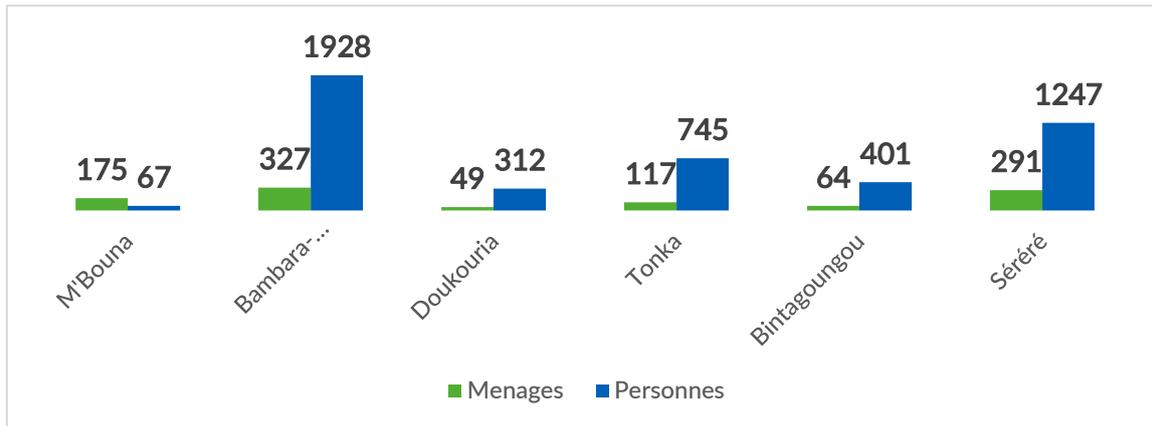


Graphique 9 : Évolution des prix sur les marchés janvier- mars 2024 (source observatoire des marchés agricole (OMA))

MOUVEMENTS DE POPULATIONS

Selon le rapport du Matrice de suivi des déplacements (DTM) publié en décembre 2023, un total de 43 683 personnes déplacées internes (PDI) a été identifié dans la région de Tombouctou contre 61 827 en septembre 2023. Ainsi, de septembre 2023 à décembre 2023 une diminution de 18 144 personnes déplacées a été constatée soit une baisse de -29%. Le même rapport fait une situation de 2899 PDI identifiées dans la région de Taoudénni. 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 enregistrée courant ce trimestre (janvier, février, mars 2024) la direction régionale du développement sociale et de l'économie solidaire de Tombouctou a comptabilisée 1023 ménages dans lesquels 4 700 Personnes déplacées internes (PDI) ont été enregistrées. Ces PDI sont localisées dans 6 communes de la région. En revanche la région de Taoudénni a enregistré pendant ce trimestre 309 ménages dont 1 347 personnes accueillies dans la commune d'Al-Ougla.



Graphique 10 : Mouvement des populations dans la région de Tombouctou janvier-mars 2024 (source DRDSES Tombouctou)

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

- L'inexploitation du lac Faguibine pour les cultures de décrue 2024 à cause de la faible montée du fleuve Niger en 2023 ;
- Faible couverture de la campagne vaccinale du bétail dans les régions de Tombouctou et Taoudenni.

CONCLUSION

RECOMMANDATIONS FAITES À L'ÉTAT ET AUX PARTENAIRES

DOMAINE AGRICOLE :

- Renforcer les capacités opérationnelles du secteur de protection des végétaux ;
- Doter les coopératives des GMP (motopompe d'irrigation) et la révision générale des existants ;
- Surcreuser les chenaux alimentant le lac Télé ;
- 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 ;
- Former les producteurs sur le changement climatique.
- Apporter rapidement une assistance alimentaire inconditionnelle aux 74 223 personnes des régions de Tombouctou et Taoudéni en insécurité alimentaire aigue (phase 3 et plus du CH).

DOMAINE PASTORAL :

- Appuyer les services vétérinaires en intrants et matériels vétérinaires (vaccins, produits vétérinaires, chaîne de froid etc.) ;
- Appuyer les services vétérinaires en moyens de déplacements adaptés sur le terrain ;
- Construire des parcs de vaccination mixte (gros et petits ruminants)
- Réhabiliter et réaliser les points d'eau SHPA ;
- Aménager les mares pastorales ;
- Distribuer/subventionner les aliments bétails au profit des pasteurs ;
- Former et renforcer les auxiliaires vétérinaires ;
- Organiser des mini campagne de vaccination pour rehausser le taux de couverture vaccinale dans les régions de Tombouctou et Taoudenni.

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 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

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 classées en phase 3 et plus du Cadre Harmonisé
- Accompagner les personnes classées en phase sous pression avec des activités pouvant préserver et soutenir leurs moyens d'existence.

INFORMATIONS ET CONTACTS

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

- Mohamed Almoustapha ALHOUSSEINI – aalmoustapha@ml.acfspain.org
- Boureima YACOUBA – yboureima@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** »



- Ministère Fédéral Allemand des Affaires Étrangères sur le projet :
Réponse humanitaire multisectorielle à la détérioration de la situation alimentaire, avec un accent sur les contextes de crise sévèrement affectés en Afrique subsaharienne

