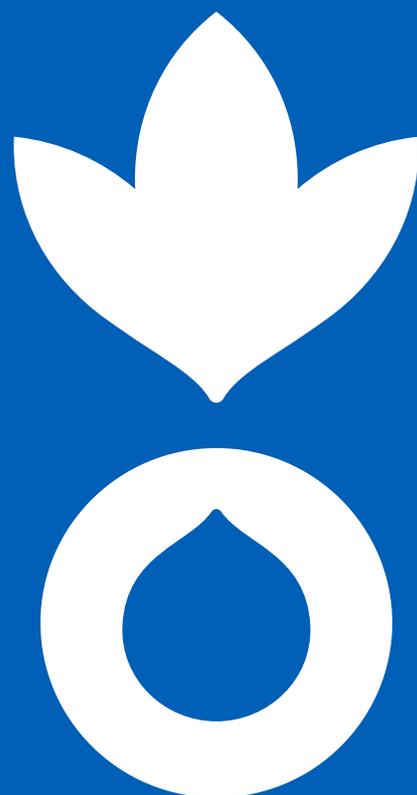


BULLETIN DE SURVEILLANCE MULTISECTORIELLE SUR LES RÉGIONS DE TOMBOUCTOU ET TAOUDÉNNI AU MALI



POINTS SAILLANTS

- Période de récolte du riz et des cultures sèches ;
- Installation et entretien des cultures maraichères et du blé ;
- Accalmie relative sur le plan phytosanitaire dans la région de Tombouctou ;
- Insuffisance pluviométrique provoquant des pertes de superficies emblavées et la dégénérescence des pâturages ;
- État des pâturages exondés jugé moyen à mauvais à Tombouctou et mauvais à Taoudénni ;
- État des pâturages inondés jugés bon à Tombouctou ;
- Situation épizootique relativement calme dans les deux régions ;
- Embonpoint des troupeaux jugé passable à Tombouctou et passable à mauvais à Taoudénni ;
- Conditions d'abreuvement des animaux favorables à Tombouctou et passables à Taoudénni ;
- Baisse observée sur le prix du riz ;
- 25 793 personnes déplacées internes (PDI) à Tombouctou et 7 146 à Taoudénni ;
- 65 646 personnes en insécurité alimentaire aigüe (6,56% de la population) pendant cette période.



SITUATION SECURITAIRE

Le nombre d'incidents sécuritaires enregistrés sont inférieurs à celui du trimestre précédent (Juillet-Août-Septembre). Néanmoins, ils ont occasionné des mouvements de populations et une restriction de l'accès humanitaire sur les régions de Tombouctou et Taoudénni. Au total, 92 incidents sécuritaires ont été enregistrés contre 104 le trimestre passé.

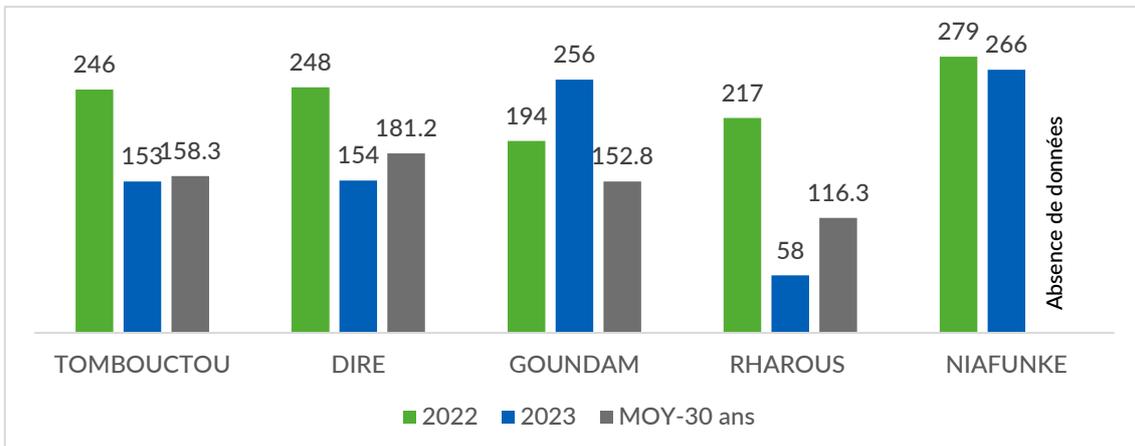


Graphique 1 : Nombre d'incidents sécuritaires dans les régions de Tombouctou et Taoudénni (source INSO-Tombouctou)

SITUATION PLUVIOMETRIQUE

Pendant ce trimestre, aucune pluie n'a été enregistrée. De façon générale, la situation pluviométrique a été caractérisée par une installation précoce des pluies dans les deux régions mais mal réparties dans le temps et l'espace avec un arrêt brusque et prolongé.

Dans la région de Tombouctou, les quantités de pluies enregistrées sont largement inférieures à celles de la campagne passée et à la moyenne interannuelle excepté à Goundam.



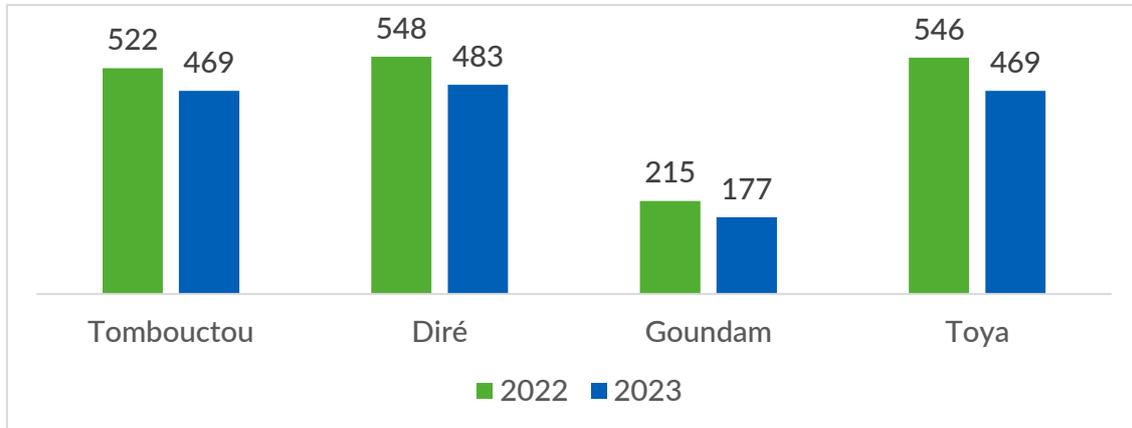
Graphique 2 : Cumul pluviométrique (mai -décembre) dans la région de Tombouctou (Source : DRA Tombouctou)

SITUATION HYDROLOGIQUE

La situation hydrologique a été marquée par la baisse de l'eau sur les différentes stations de mesure exceptée celle de Goundam où il a été enregistré une montée de 3 cm. Les hauteurs d'eau enregistrées en date du 26 décembre 2023 au niveau des différentes stations limnométriques sont inférieures à celles de l'année écoulée à la même période

excepté celle de Goundam. En perspective, les baisses de niveau observées se poursuivront dans les différentes stations de la région.

Pour rappel le niveau d'eau observé en date du 26 décembre 2023 sur le Niger à Diré est de 4.83 m pour un seuil d'alerte est 5.50m. À Koriomé sur le même Niger le niveau d'eau observé est 4.69m pour un seuil d'alerte est 5.10m



Graphique 3 : Évolution de la crue décembre 2022 - décembre 2023
(Source : Direction Régionale de l'hydraulique (DRHT))
NB : la station d'échelle de Gourma Rharous n'est plus fonctionnelle

SITUATION AGRICOLE

Pendant ce trimestre dans la région de Tombouctou, la campagne agricole s'est caractérisée par la poursuite des opérations d'entretien et l'amorce des récoltes du riz au niveau de l'ensemble des grandes plaines, des périmètres irrigués villageois (PIV) et mares de submersion, la poursuite des opérations de semis et d'entretien du blé, de l'anis cumen et des cultures maraichères. La campagne est jugée globalement moyenne compte tenu des contraintes rencontrées à savoir :

- ✓ La cherté du carburant ;
- ✓ La vétusté des groupes motopompes (GMP) et canaux d'irrigation.

La production en riz permet de couvrir les besoins alimentaires annuels de la région et de dégager un excédent commercialisable, si elle est bien gérée.

En revanche, la production des cultures sèches est jugée faible et ne permet pas de couvrir les besoins alimentaires annuels des populations de la région. Le déficit est estimé à 60 424 tonnes.

Les réalisations des contre saisons froides sont jugées globalement satisfaisantes.

Les plants sont au stade de :

- Semis montaison pour le blé et Ramification pour l'anis cumen,
- Repiquage, début bulbaison pour l'oignon et l'échalotte.

Par ailleurs, l'évaluation de la campagne agricole 2023 - 2024 réalisé par le SAP montre que la campagne a été moyenne dans tous les cercles de la région de Tombouctou excepté le cercle de Gourma Rharous où elle est jugée mauvaise à moyenne. Au niveau de la région de Taoudéni il y a peu ou pas de récolte selon le même rapport.

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

- ✓ L'insécurité qui limite l'accès aux champs ;
- ✓ Les pertes importantes de superficies par sécheresse ;
- ✓ La flambée du prix du carburant entraînant une augmentation des charges d'exploitation ;

- ✓ 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 mais également sur le niveau de remplissage des mares et lacs.

LA SITUATION PHYTOSANITAIRE

La situation phytosanitaire est restée relativement calme pendant ce trimestre, elle a été surtout marquée par l'apparition de la maladie du charbon couvert (*Sporisorium sorgho*) sur le sorgho en épiaison floraison dans le lac Télé (cercle de Goundam). Des sauteriaux sur le Riz dans les localités Saréyamou et Kongoudira (secteur de Diré), Soboundou (secteur de Niafunké) et dans le Lac télé. Des cas d'attaques de petits groupes d'oiseaux granivores sur des parcelles du riz ont été observés dans les localités de : Dagodji, Sibo et Goubo (commune de Soboundou). La présence de la mouche blanche *Bemisia tabaci* a été observée sur le poivron et de la tomate en montaison floraison, dans la localité de Goundam. Des dégâts légers à moyens ont été constatés. Ainsi, des conseils ont été prodigués aux producteurs et des mesures de traitements ont été prises par le service de protection des végétaux pour minimiser les dégâts.

SITUATION PASTORALE

PÂTURAGES

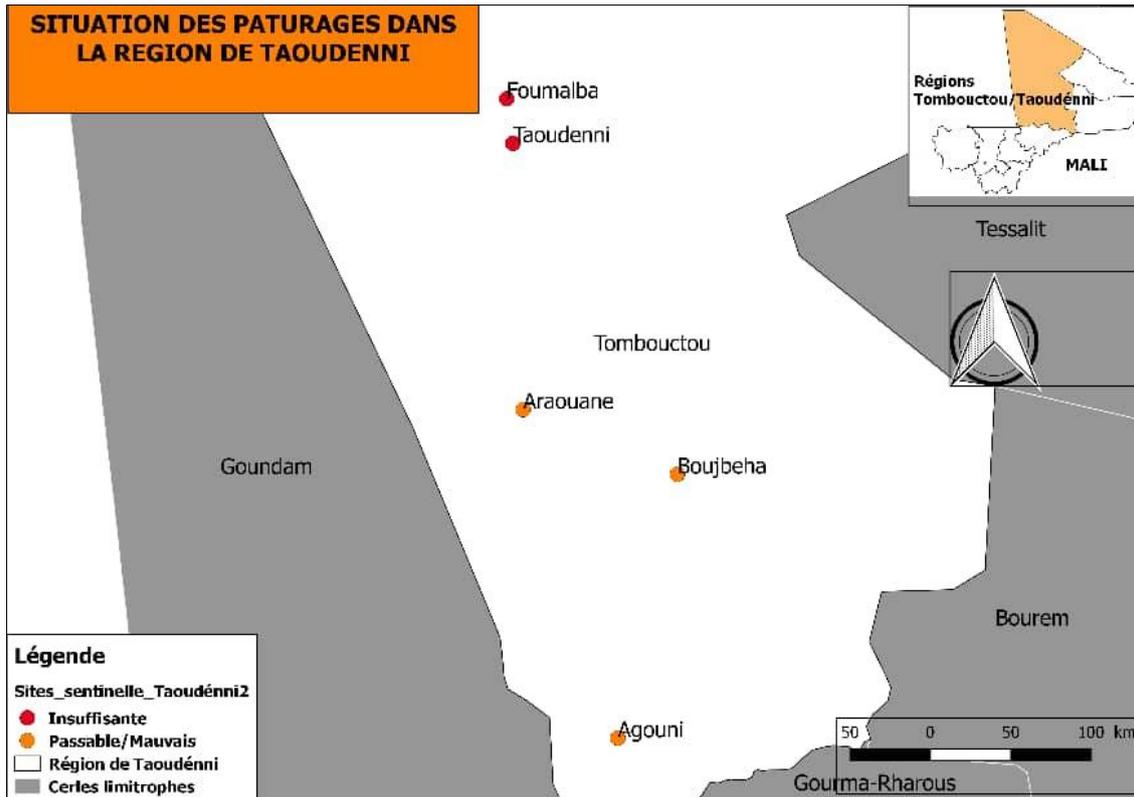
Courant ce trimestre, dans la région de Tombouctou l'état des pâturages exondés est apprécié dans l'ensemble de moyen à mauvais à cause de l'insuffisance des pluies observée en 2023.

Cependant, les pâturages inondés présentent un bon état végétatif et une bonne évolution. Les emblavures sont néanmoins inférieures par rapport à celles de l'année précédente du fait d'une faible mobilisation de l'Etat et des partenaires humanitaires en faveur de cette activité.

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

Au vu de cet état médiocre des pâturages exondés plusieurs zones subissent déjà des pressions pastorales. Ces pressions sont signalées non seulement dans le lac Faguibine mais aussi dans plusieurs communes du cercle de Diré (Saréyamou, Tienkour, Kirchamba, Tindirima, Dangha, Bourem Sidi Amar et Kondi).

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 les animaux victimes de sous-alimentation dans ces deux régions qui ont enregistré de déficits fourragers importants.



Carte 1 : État des pâturages dans la région de Taoudénni

RESSOURCES EN EAU

Pendant ce trimestre, les conditions d'abreuvement des animaux dans la région de Tombouctou sont appréciées bonnes dans l'ensemble. Cette situation s'explique essentiellement par la montée de la crue du fleuve Niger qui alimente les bras, lacs et bas fond.

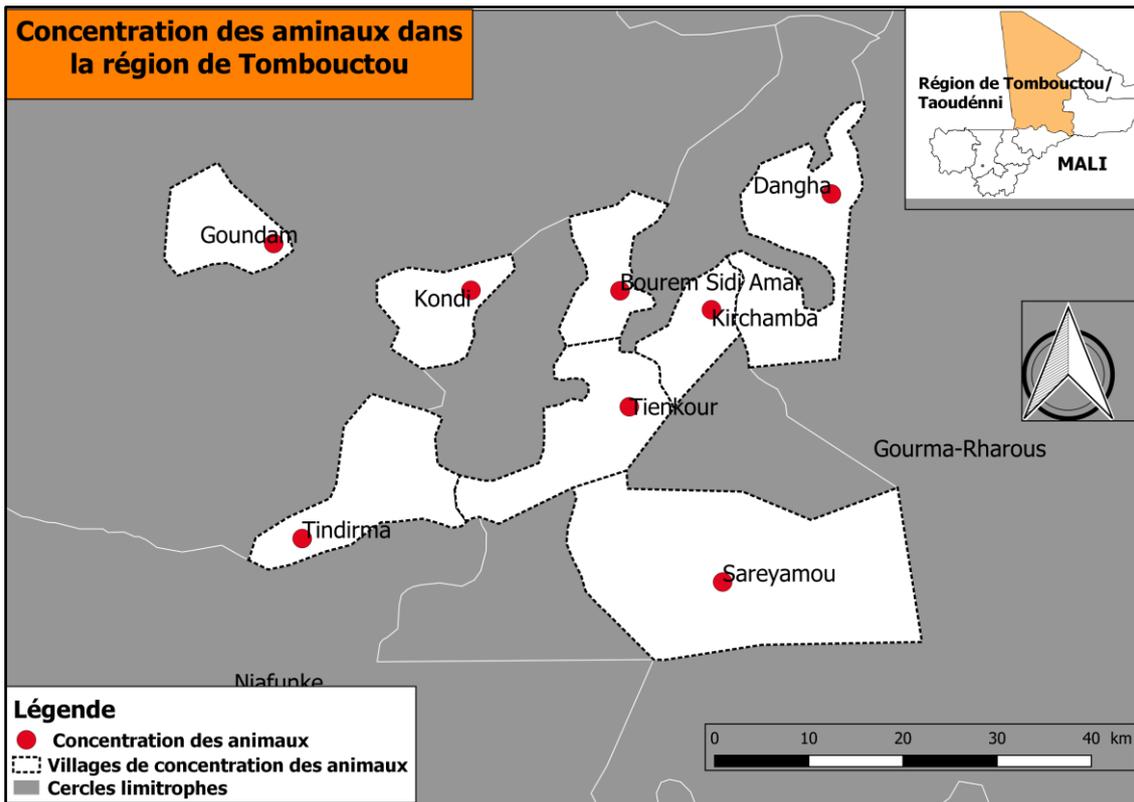
Dans la région de Taoudénni, les conditions d'abreuvement sont jugées passables avec un débit faible de la majorité des puits pastoraux. Il est à signaler les difficultés liées à la gestion de ces points d'eau qui dans leur globalité sont utilisés de manière mixte (humaine et animale).

Pour améliorer les conditions d'abreuvement du bétail à long terme, des points d'eau adaptés au contexte pastorale doivent être réalisés dans les zones de concentration par excellence.

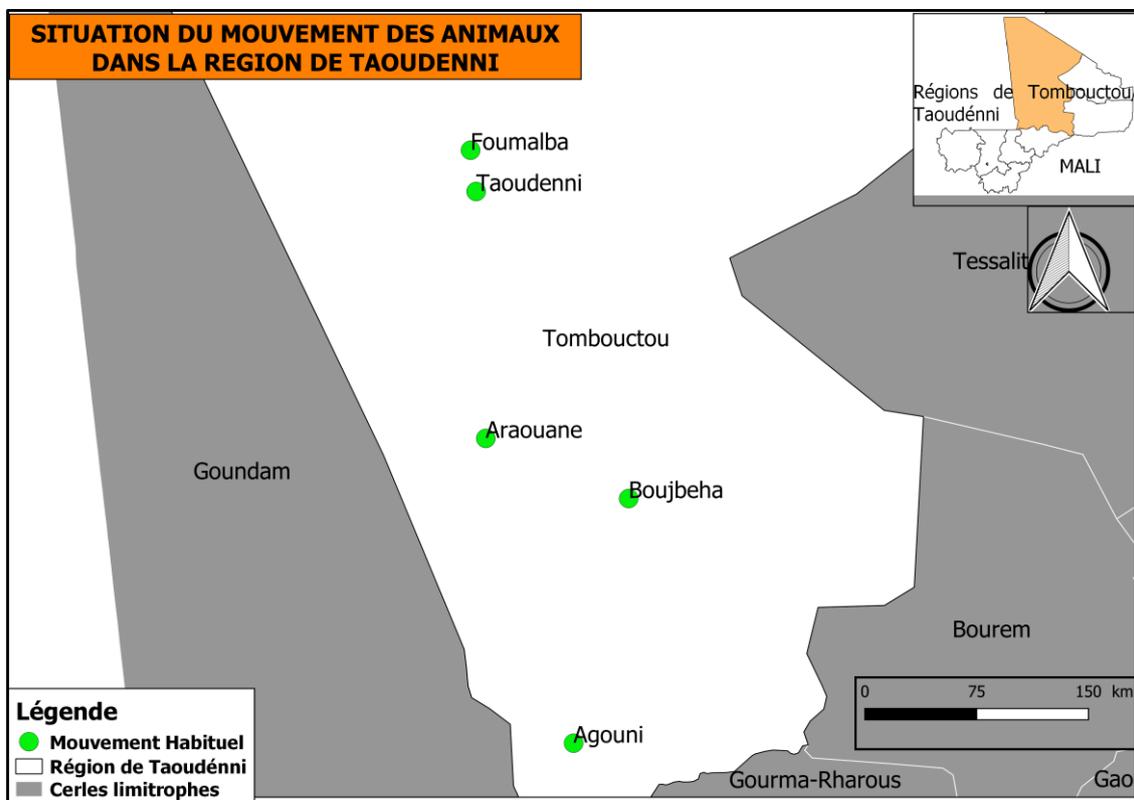
CONCENTRATIONS ET MOUVEMENTS DES ANIMAUX

Dans la région de Taoudénni, les mouvements observés pendant ce trimestre sont habituels.

À Tombouctou, les mouvements des animaux sont considérés comme inhabituels à cause de la mauvaise génération des pâturages exondés. Les animaux sont concentrés dans les PIV d'où une menace pour les bourgoutières.



Carte 2 : Concentration des animaux dans la région de Tombouctou



Carte 3 : Mouvements des animaux

ÉTAT D'EMBOINPOINT ET SANTÉ ANIMALE

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

La campagne de vaccination du cheptel 2023-2024 a démarré en mi-novembre, avec l'appui du CICR dans les deux régions en plus de la FAO, ACF, GIZ dans la région de Tombouctou, avec comme objectifs :

- Tombouctou : 3 557 100 têtes
- Taoudénni : 379 465 têtes.

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), 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 176 227 têtes toutes espèces confondues ont été vaccinées et 396 423 têtes ont fait l'objet de traitement et de visites sanitaires.

S'agissant de la région de Taoudénni, 62 688 têtes ont été vaccinées, 45 225 têtes ont été visitées et 5 147 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 déjà amorcée au titre de l'année 2023_2024 se déroule 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 laisse un gap à couvrir en vaccins qui s'élève à :

- Pour la région de Tombouctou

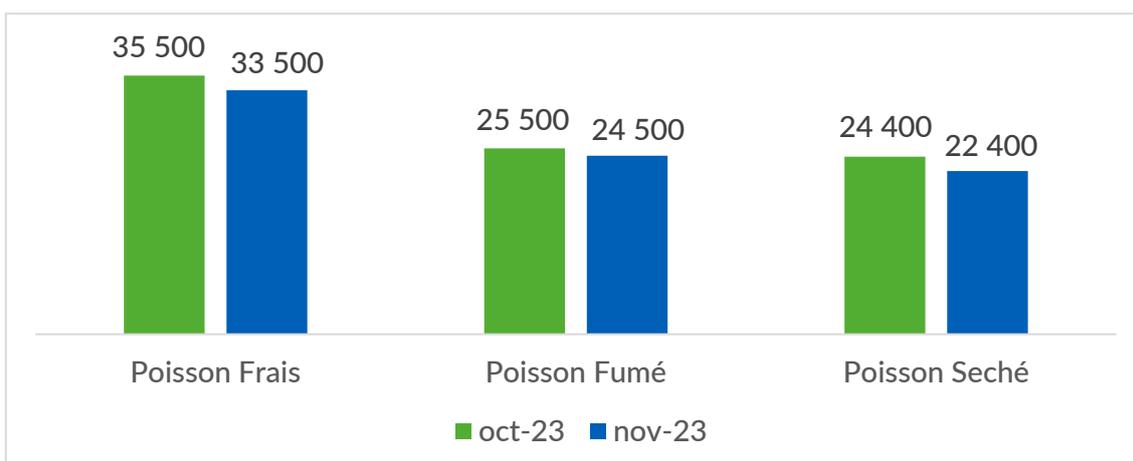
N° d'ordre	Types de vaccin	Besoins (en doses)	Doses disponibles	Gaps à rechercher (en doses)
01	Péri-T1	300 000	125 000	175 000
02	Ovipeste	700 000	680 000	20 000
03	Dermaox	70 000	12 500	57 500
04	Anthravac	50 000	12 500	37 500
Total		1 120 000	834 000	286 000

■ 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		523 000	144 000	377 000

CONDITIONS DE LA PÊCHE DANS LA RÉGION DE TOMBOUCTOU

Les productions halieutiques dans la région de Tombouctou durant le mois de novembre sont inférieures à celles du mois d'octobre. Cette situation s'explique par le niveau de la crue sur le Niger jugé faible cette année par rapport à l'année dernière.

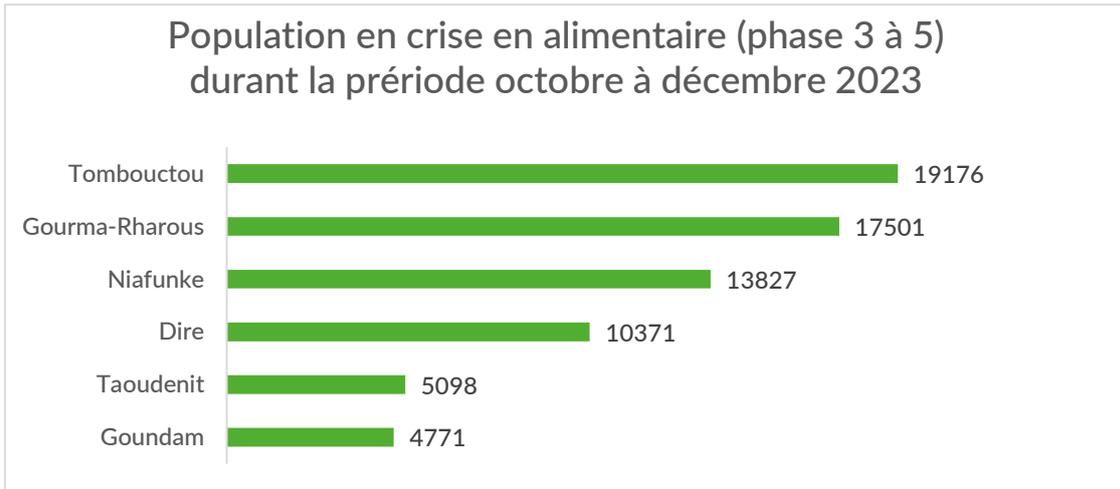


Graphique 4 : Suivi de capture des poissons octobre-novembre dans la région de Tombouctou source Direction Régionale de la pêche de Tombouctou

SITUATION ALIMENTAIRE ET NUTRITIONNELLE

Selon l'analyse du cadre harmonisé (CH) de novembre 2023 en situation courante (Octobre - Décembre 2023) dans la région de Tombouctou deux (2) cercles sont en phase sous pression-phase 2 à savoir : Gourma Rharous et Tombouctou, trois (3) cercles (Goundam, Diré et Niafunké) sont en phase minimale (phase 1 CH). Sur l'ensemble de la région de Tombouctou en situation courante (octobre- décembre)

- ✓ 65 646 sont en phase crise et urgence (phase 3 et4 CH) contre 49 994 en novembre 2022,
- ✓ 161 609 personnes en situation de sous pression (phase 2 CH) contre 172 722 en novembre 2022



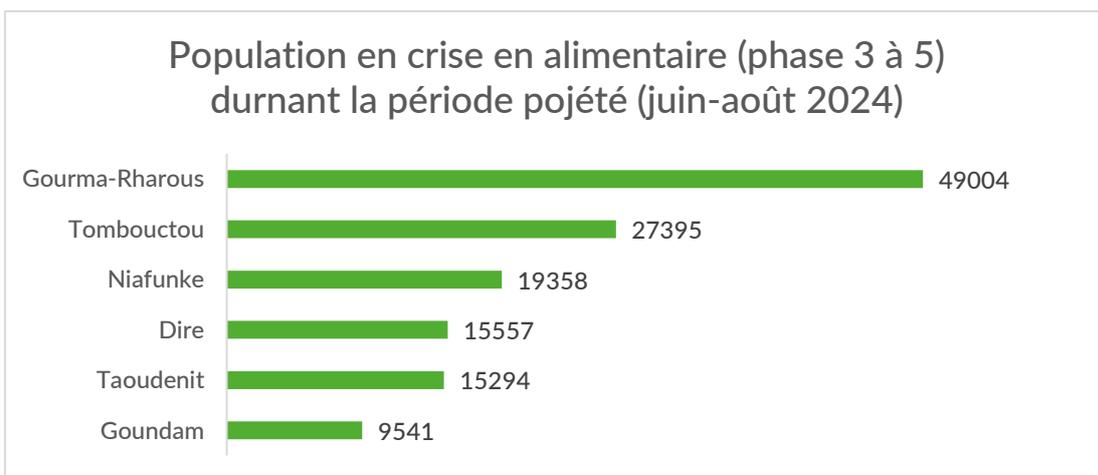
Graphique 5 : Situation alimentaire courante octobre-décembre 2023 dans les régions de Tombouctou et Taoudénni Source : rapport CH novembre 2023

En situation courante (octobre- décembre), dans la région de Taoudénni 5 098 personnes sont en phase crise et urgence contre 2 964 personnes en novembre 2022 et 15 931 personnes sont en phase sous pression contre 6 586 en novembre 2022.

En situation projetée (Juin – Juillet – Août 2024) la région de Tombouctou comptera 2 cercles en phase crise (phase 3) : Gourma Rharous et Tombouctou, 3 cercles en phase sous pression (phase 2) : Diré, Goundam et Niafunké.

- ✓ 120 854 seront en phase crise et urgence contre 114 082 en novembre 2022
- ✓ 276 253 personnes seront en situation de sous pression contre 257 416 personnes en novembre 2022

Concernant la région de Taoudénni 15 294 personnes seront en phase crise et urgence contre 3 952 en 2022 et 22 304 en situation de sous pression, contre 7 574 en novembre 2022 en situation projetée.

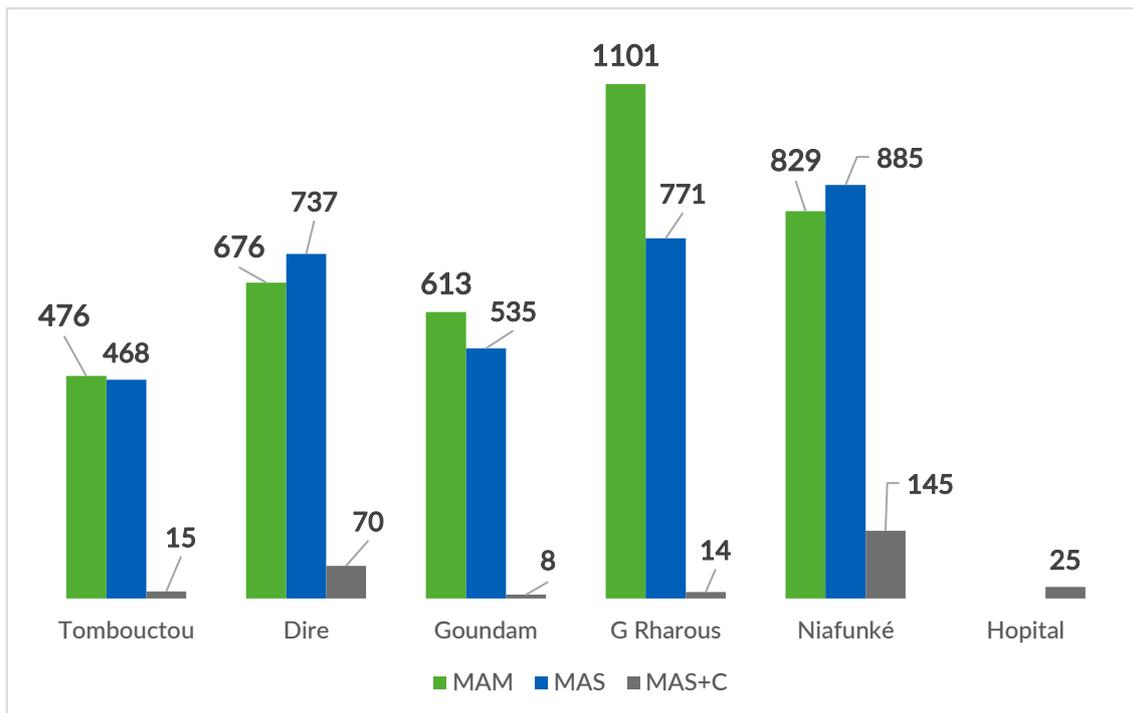


Graphique 6 : population en insécurité alimentaire phase projetée, source cadre harmonisé de novembre 2023

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. Pour la malnutrition chronique, elles ont des taux respectifs de 16,9% et de 19,8% pour Tombouctou et Taoudénni.

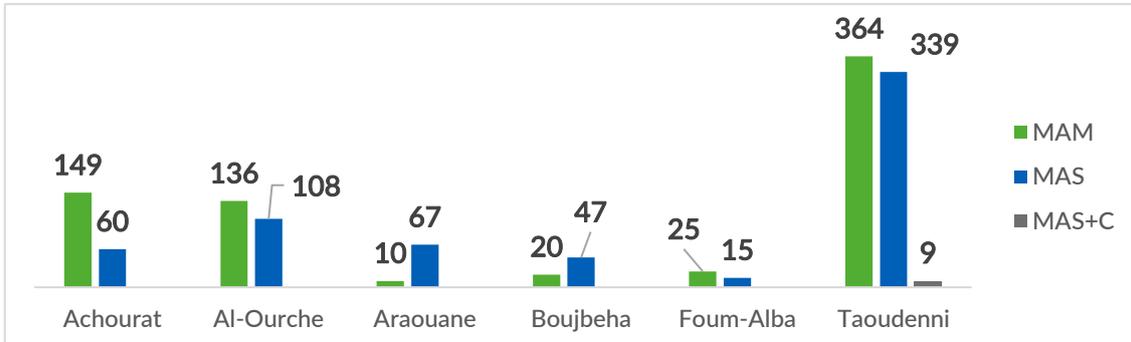
Courant la période, selon les données ci-dessous, les districts sanitaires de Gourma Rharous et Niafunké sont les plus touchés par les différents types de malnutrition dans la région de Tombouctou. Pendant ce trimestre nous enregistrons un total de 3 082 cas de malnutrition aigüe modérée (MAM), 3 396 cas de malnutrition aigüe sévère (MAS) et 277 cas de malnutrition aigüe sévère avec complication (MAS+C) contre 5 147 cas de MAM, 3 280 cas de MAS et 235 cas de MAS+C le trimestre passé. Ainsi, nous observons une diminution des cas des MAM et une augmentation des autres cas de malnutrition (MAS et MAS+C).



Graphique 7 : Situation nutritionnelle par district sanitaire dans la région de Tombouctou octobre - décembre 2023 source rapport hebdomadaire DRS Tombouctou

A Taoudénni, pendant ce trimestre la situation des admissions dans les programmes de prise en charge nutritionnelle se présente comme suit : 704 cas de malnutrition aigüe modéré (MAM), 636 cas de malnutrition aigüe sévère et 9 cas de MAS avec Complications contre 1 454 cas de malnutrition aigüe modéré (MAM), 825 cas de malnutrition aigüe sévère (MAS) et 20 cas de MAS avec Complications le trimestre écoulé

(juillet-août-septembre) , soit une baisse des admissions dans la région pendant le trimestre surtout marqué par la baisse des cas MAM et Mas avec complications de plus de 50%. Cette diminution est due au mouvement des populations à cause de la recrudescence de la situation sécuritaire dans la région.



Graphique 8 : Situation nutritionnelle par district sanitaire dans la région de Taoudénni octobre - décembre 2023 source DRS Taoudénni

SITUATION ÉPIDÉMIOLOGIQUE

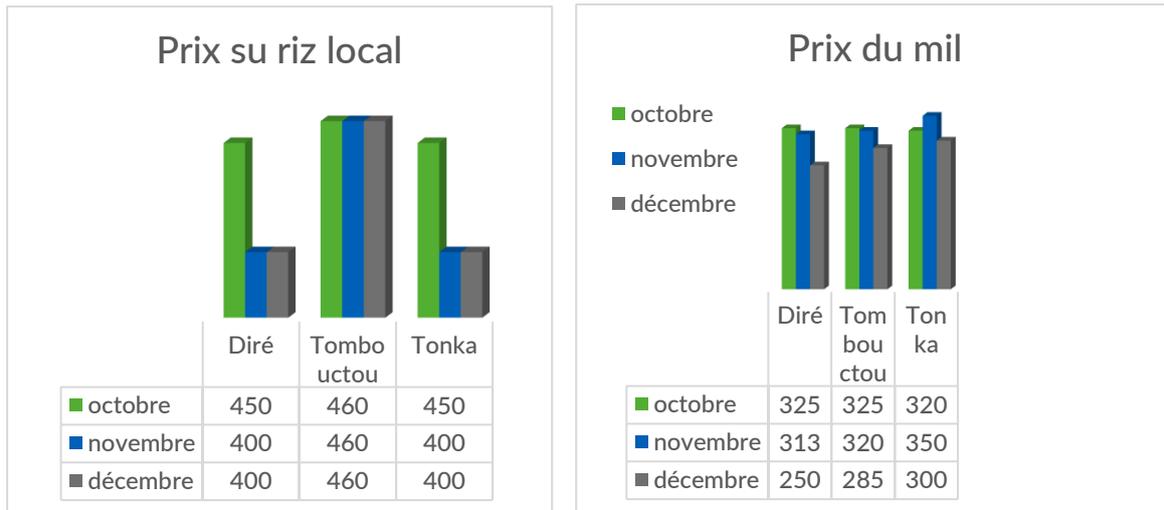
La situation épidémiologique dans les deux régions est calme dans l'ensemble. Toutefois, quelques cas suspects de paralysie flasque aiguë (PFA) et de rougeole ont été notifiés dans la région de Tombouctou. Des échantillons ont été prélevés et envoyés au laboratoire pour analyse. Aucun cas de COVID 19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

Districts sanitaire	Rougeole		PFA	
	Cas suspect	Cas Confirmé	Cas suspect	Cas Confirmé
Tombouctou	0	0	0	0
Diré	0	0	2	0
Niafunké	8	0	0	0
Rharous	0	0	0	0
Goundam	0	0	0	0
Total	8	0	2	0

Surveillance épidémiologique Tombouctou source direction régionale de la santé de tombouctou

SITUATION DES MARCHÉS

Le prix moyen à la consommation du riz a connu une stagnation entre décembre et novembre sur les marchés de Diré, Tonka et Tombouctou. Cependant celui du mil a connu une légère baisse. La stabilité du prix du riz est due aux récoltes qui sont en cours dans la région. Le sac de 100 kg est vendu entre 40 000 et 46 000 selon les localités.



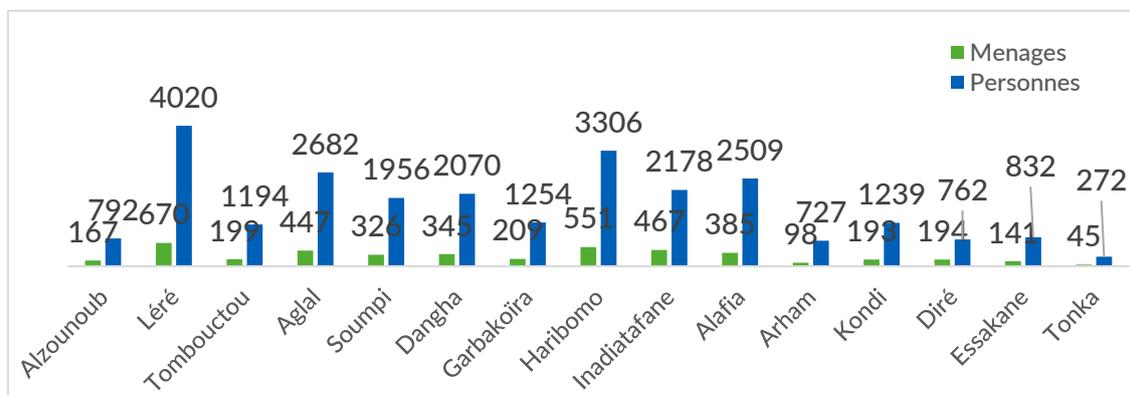
Graphique 9 : Évolution des prix sur les marchés octobre - décembre 2023 (source observatoire des marchés agricole (OMA))

MOUVEMENTS DE POPULATIONS

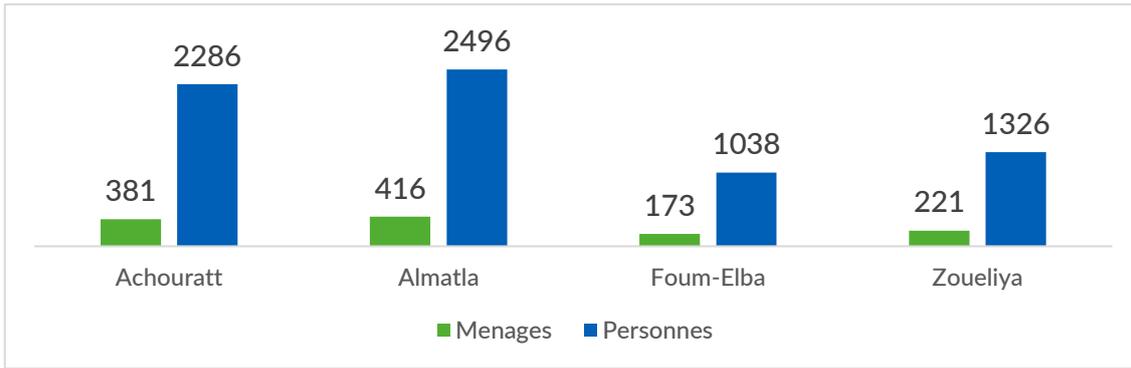
Selon le rapport du Matrice de suivi des déplacements (DTM) publié en septembre 2023, un total de 61 827 personnes déplacées internes (PDI) a été identifié dans la région de Tombouctou contre 49 953 en avril 2023. Ainsi, d'avril à septembre 2023 une augmentation de 11 874 personnes déplacées a été constatée soit une hausse de 19%. Le même rapport fait une situation de 2 899 PDI identifiées dans la région de Taoudenni.

Quant à la situation enregistrée courant ce trimestre (octobre, novembre, décembre 2023) la direction régionale du développement sociale et de l'économie solidaire de Tombouctou a comptabilisé 4437 ménages dans lesquels 25 793 Personnes déplacées internes (PDI) ont été enregistrées. Ces PDI sont localisées dans 15 communes de la région.

En revanche la région de Taoudénni a enregistré pendant ce trimestre (octobre-décembre) 1 191 ménages composés de 7 146 personnes accueillies dans les communes de : Zouéliya, Almatla Foum-Elba et Achourat. Sur les 1 191 ménages 293 ont été évalués dans la commune d'Almatla cercle d'Achourat et la réponse est en cours.



Graphique 10 : Mouvement des populations dans la région de Tombouctou octobre-décembre 2023 (source DRDSES Tombouctou)



Graphique 11 : Mouvement des populations dans la région de Taoudénni octobre-décembre 2023 (source DRDSES Taoudenni)

Dans un contexte marqué par le déplacement interne des personnes dû à la recrudescence des conflits armés, 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 de sociaux de base.

FAITS EXCEPTIONNELS

- Insécurité sur les routes limitant le déplacement des personnes et des biens.

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 ;
- Faciliter l'accès aux semences maraichères de qualité et renforcer les capacités des membres des coopératives sur les techniques améliorées de production
- Surcreuser les chenaux.
- 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 ;
- Sensibiliser les producteurs de riz à constituer des stocks de sécurité alimentaire.

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)
- Sensibiliser les éleveurs à accepter la vaccination ;
- Réhabiliter et réaliser les points d'eau SHPA ;
- Aménager les mares ;
- Distribuer/subventionner en aliments bétails ;
- Former les auxiliaires vétérinaires ;
- Sensibiliser les éleveurs sur la bonne gestion des ressources pastorales.

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

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 :

- Renforcer le plaidoyer pour un accès des organisations humanitaires aux populations déplacées internes en besoins d'assistance.
- 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
- Célestin GUINANBEYE – cguinanbeye@ml.acfspain.org
- Dame FALL – dafall@accioncontrael hambre.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

