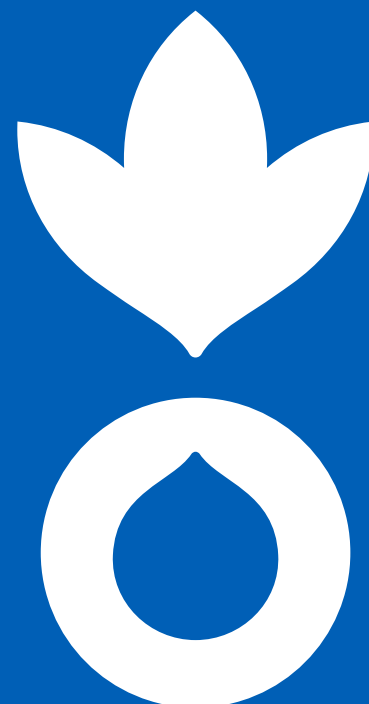


BULLETIN DE LA SURVEILLANCE MULTISECTORIELLE SUR LES REGIONS DE TOMBOUCTOU ET TAOUDENNI, MALI



POINTS SAILLANTS

- Retard dans les emblavures de cultures de décrue dans la région de Tombouctou à cause de la crue exceptionnelle du fleuve Niger de 2022 ;
- État des pâturages exondés jugés passable à mauvais dans les régions de Tombouctou et Taoudénni ;
- Campagne agricole jugée moyenne dans la région de Tombouctou ;
- Situation épizootique calme dans la région de Tombouctou mais préoccupante dans la région de Taoudénni (cas de clavelée) ;
- Embonpoint des troupeaux jugé moyen dans les régions de Tombouctou et passable à Taoudénni ;
- Conditions d'abreuvement des animaux favorables à Tombouctou et passable à Taoudénni ;
- Hausse observée sur les prix des céréales à Tombouctou ;
- 8 557 personnes déplacées internes dans la région de Tombouctou ;
- 2 899 personnes déplacées internes dans la région de Taoudénni.



SITUATION SECURITAIRE

La situation sécuritaire des régions de Tombouctou et Taoudénni reste encore volatile. Pendant ce trimestre, plusieurs incidents sécuritaires ont été enregistrés comme celui d'Acharane/commune Alafia/cercle de Tombouctou et dans le cercle de Gourma Rharous où les populations sont obligées d'abandonner leurs localités et leurs moyens d'existence à la suite d'affrontements et des menaces des groupes d'opposition armée radicaux (GOAR). Par ailleurs dans la bande Haoussa du fleuve dans les communes de Razelma, Horo et Tonka ; les populations sont confrontées à l'imposition du port de voile, au prélèvement de la zakat auprès des bergers, agriculteurs et commerçants. Toutes ces circonstances affectent la libre circulation des personnes et leurs biens mais aussi l'accès humanitaire au profit des populations vulnérables.

Graphique 1 : nombre des incidents sécuritaires dans la région de Tombouctou



Source matrice suivie des incident ACF-TBT

SITUATION PASTORALE

PÂTURAGES

Dans la région de Tombouctou, la situation générale de l'élevage est globalement passable dans l'ensemble. Les pâturages exondés sont en cours de dégradation et restent toujours accessibles à toutes les catégories d'animaux dans la plupart des zones pastorales. Globalement leur état est jugé passable à mauvais. Des dégradations avancées sont constatées dans certaines zones pastorales exondées (lac Niangaye).

La fauche du bourgou bat son plein au niveau de toutes les plaines au bénéfice de la décrue. Les résidus des cultures sèches sont presque épuisés dans les périmètres villageois.

Les pâturages inondés sont en générale aux stades d'assèchement au profit du retrait de l'eau. La production du bourgou est globalement appréciée bonne à passable selon les localités. La fauche du bourgou est en cours dans toutes les zones. L'entrée des animaux dans les bourgoutières est partiellement amorcée dans certaines zones (bourem Inaly, Alafia et lafia) qui ont fini la fauche.

Carte 1 : Appréciation des pâturages exondés dans la région de Tombouctou



Durant ce trimestre l'état des pâturages est apprécié passable à mauvais dans la région de Taoudéni, les animaux restent en cette période dans les zones de pâturage les plus propices pour l'alimentation. Cette situation s'explique par une pluviométrie moyenne mais mal répartie dans le temps et dans l'espace. En cette période de mars c'est surtout le bourgou, et les fans de niébé qui sont disponible et très sollicitées pour l'alimentation des bétails.

RESSOURCES EN EAU

Les ressources en eau sont passables dans l'ensemble grâce à la bonne pluviométrie reçue pendant l'hivernage dans la région de Tombouctou. Durant ce premier trimestre certains points d'eau non pérennes (mares) ont déjà tari entraînant le déplacement précoce des troupeaux vers les grandes zones pastorales. La décrue amorcée en février 2023 profite encore aux bétails.

Dans la région de Taoudéni, les conditions d'abreuvement sont passables avec un débit d'eau faible d'une grande majorité de puits pastoraux. Il est à signaler que dans la région les points d'eau dans leur globalité sont constitués de puits pastoraux à utilisation mixte (besoin humain et animal) avec une probabilité de contamination des sources d'eau.

Afin d'améliorer les conditions d'abreuvement du bétail, plusieurs points d'eau, en tenant comptes des besoins humains et bétail, doivent être réalisés dans les zones par excellence des pâturages (Achourat, Taoudéni, Boujbéha, Al-ourch et Arawane).

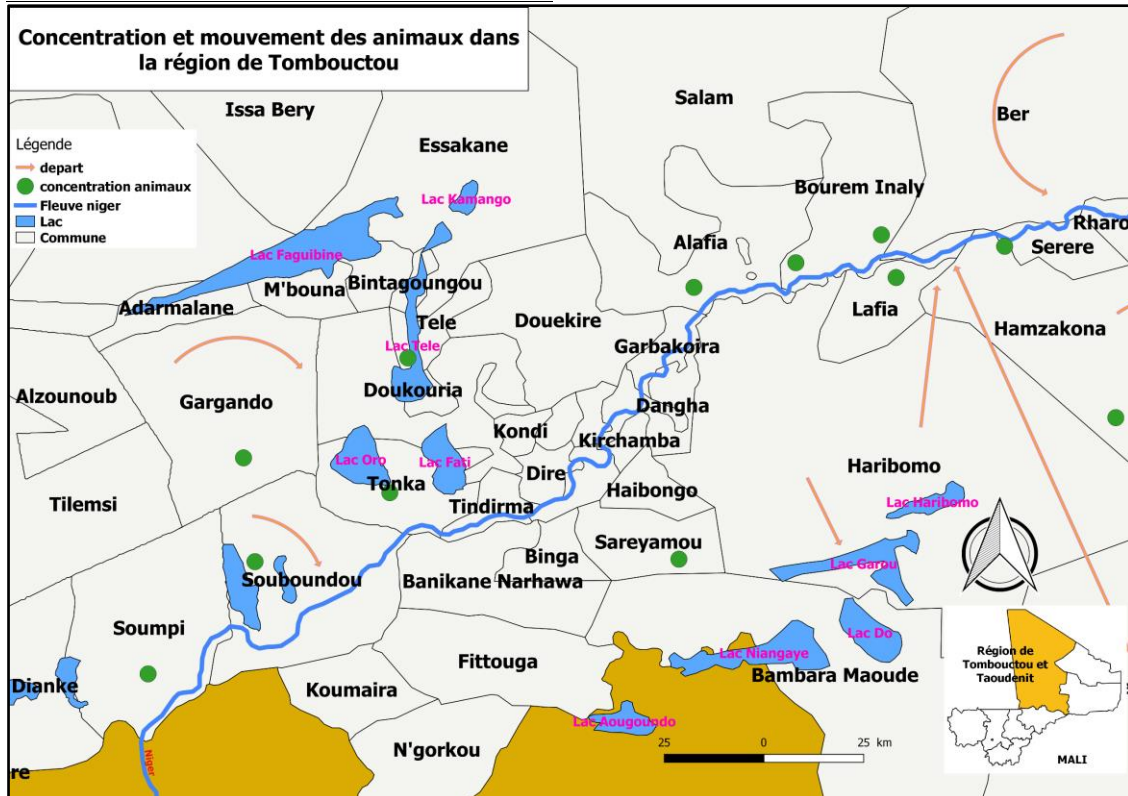
CONCENTRATIONS ET MOUVEMENTS DES ANIMAUX

Le gros du troupeau dans la région de Tombouctou se trouve dans la zone de transhumance sur les pâturages exondés et les champs de cultures sèches. On constate de plus en plus le retour progressif des transhumants dans leurs zones d'attaches autour

des pâturages inondés avant la décrue à cause des feux de brousse et des besoins d'abreuvements. Cette situation peut être source de conflit autour des ressources communautaires, surtout au niveau des bourgoutières. Des actions de formation sur la prévention, la gestion de conflits et sur la charte pastorale du Mali doivent être entreprises pour le bien-être des populations.

Ainsi en complément alimentaire, les éleveurs des deux régions ont besoin d'appui en aliment bétail des compléments minéraux (pierre à lécher) et la réalisation et/ou la réhabilitation de points d'eau en Système Hydraulique Pastoral Amélioré (SHPA) surtout dans les zones de forte concentration.

Carte 2 : Concentration et mouvement des animaux

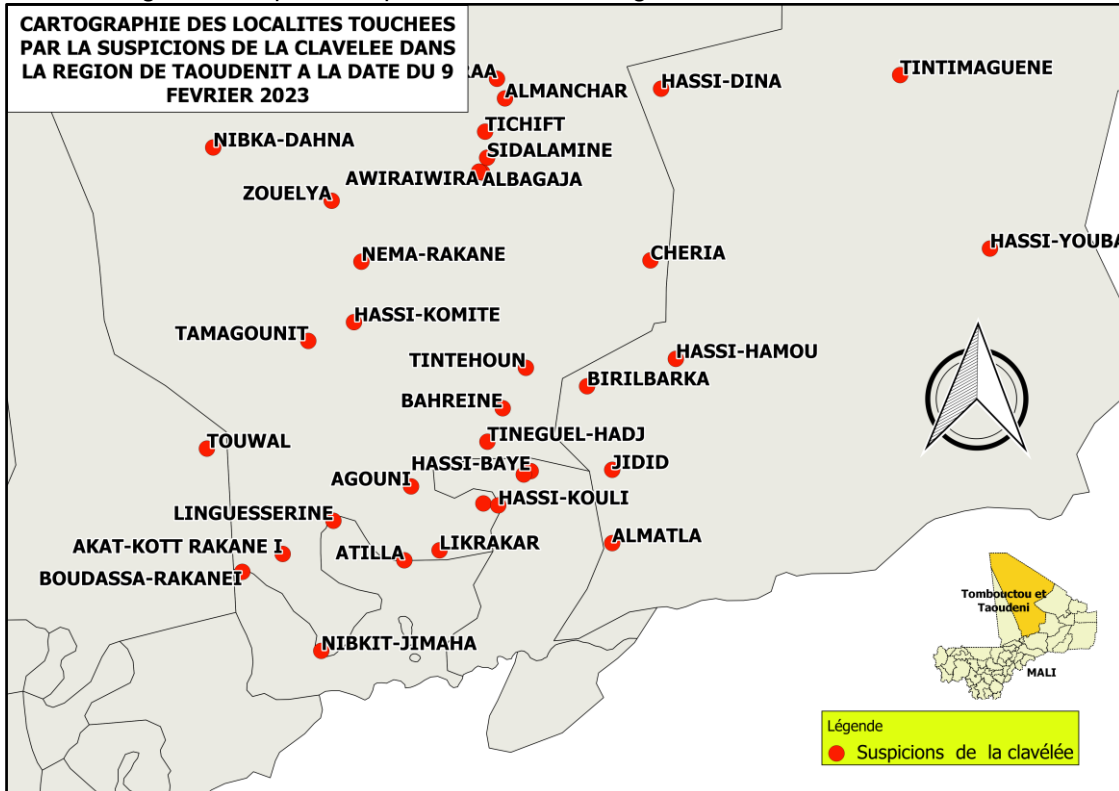


ÉTAT D'EMBONPOINT ET SANTE ANIMALE

Dans l'ensemble selon les informations recueillies auprès des directions des services vétérinaires et sur le terrain, l'état d'embonpoint est apprécié moyen dans la région de Tombouctou et passable dans la région de Taoudéni.

La situation épizootique est calme dans l'ensemble mis à part des suspicions de clavelée à Taoudéni. Des évaluations sont nécessaires pour confirmer ou infirmer ces cas de suspicions.

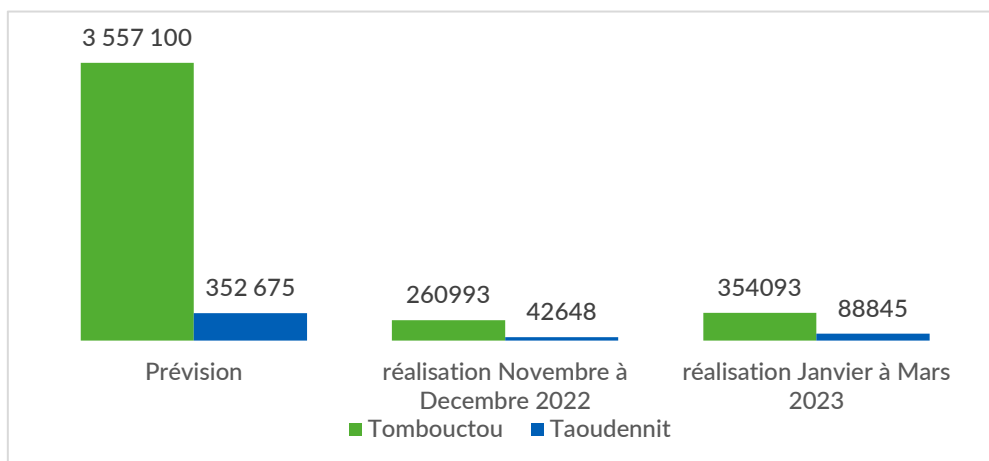
Carte 3 : villages touchés par les suspicions de la clavelée région Taoudenni



Dans la région de Tombouctou, sur une prévision de 3 557 100 têtes à vacciner, 615 086 ont été vaccinés depuis le début de la campagne amorcée en novembre 2022 jusqu'en fin mars 2023. Il est à signaler que courant ce premier trimestre 2023, 354 093 ont été vaccinés soit un taux de réalisation global 17,29%.

Dans la région de Taoudenni sur une prévision de 352 675 têtes, 131493 ont été vaccinés soit un taux de réalisation de 37%. Pour le premier trimestre de l'année 2023, 88 845 têtes ont été vaccinées.

Graphique 2 : Evolution de la campagne de vaccination dans les deux régions



Au vu des résultats de la campagne, l'appui aux secteurs vétérinaires est nécessaires pour l'atteinte des objectifs fixés. Il est à rappeler que certaines ONGs qui contribuaient à courir le gap dans la région de Taoudenni ont suspendu leurs interventions conformément à la décision du gouvernement relative aux sources de financement.

SITUATION AGRICOLE

Ce premier trimestre de l'année 2023 a été marqué par la fin de la campagne agricole normale et le début de la contre saison. La campagne agricole a été jugée moyenne à cause non seulement de la cherté des engrais et du carburant mais aussi des inondations qui ont eu un impact négatif sur la production du riz. Le niveau de production par campagne est détaillé dans le graphique ci-dessus :

Graphique 3 : Comparaison des bilans de la campagne 2022/2023 en tonne :

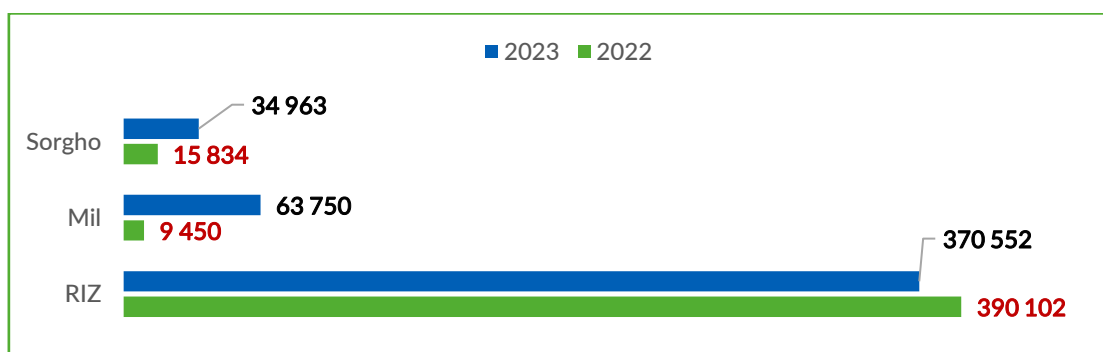


Tableau 1 : Emblavure des cultures de décrue dans la région de Tombouctou :

Cercle	Cultures irriguées en hectare									
	Riz		Maïs		Sorgho		Blé /orge		Total	
	Prévu	Réal	Prévu	Réal	Prévu	Réal	Prévu	Réal	Prévu	Réal
Tombouctou	200	0	0	0	250	290	100	30	550	320
Diré	300	0	0	0	0	0	4000	3650	4300	3650
Goundam	200	0	500	450	0	0	2300	2250	3000	2700
Rharous	300	0	0	0	750	730	400	180	1450	910
Niafunké	1250	250	0	0	0	0	200	15	1450	265
Total	2250	250	500	450	1000	1020	7000	6125	10750	7845
% réel	11		90		102		88		73	

Source : direction régionale de l'agriculture

La campagne agricole des cultures irriguées de contre saison se déroule de façon satisfaisante avec un niveau de réalisation jugé légèrement supérieur à celui de la campagne passée à la même période. La contrainte majeure signalée est là difficulté d'approvisionnement en intrants agricoles particulièrement les engrais minéraux.

Les récoltes ont pris fin pour le sorgho, sont en cours pour le blé et l'orge. Cependant pour le riz, le repiquage se poursuit activement.

Tableau 2 : Emblavure des cultures de décrue non irrigué

Secteurs	Cultures de décrue en hectare					
	Niébé		Sorgho		Total	
	Prévu	Réal	Prévu	Réal	Prévu	Réal
Tombouctou	120	155	0	0	120	155
Diré	50	47	0	10	50	57
Goundam	300	285	0	5	300	290
Rharous	50	51	0	0	50	51
Niafunké	250	240	0	15	250	255
Total	770	778	0	30	770	808

% réel	101	0	105
--------	-----	---	-----

Les réalisations pour les cultures non irriguées sont satisfaisantes dans la région. 30 ha supplémentaire de sorgho ont été réalisés grâce à la montée du niveau de l'eau dans les mares. Le sorgho est au stade maturation par contre le niébé est au stade ramification fructification.

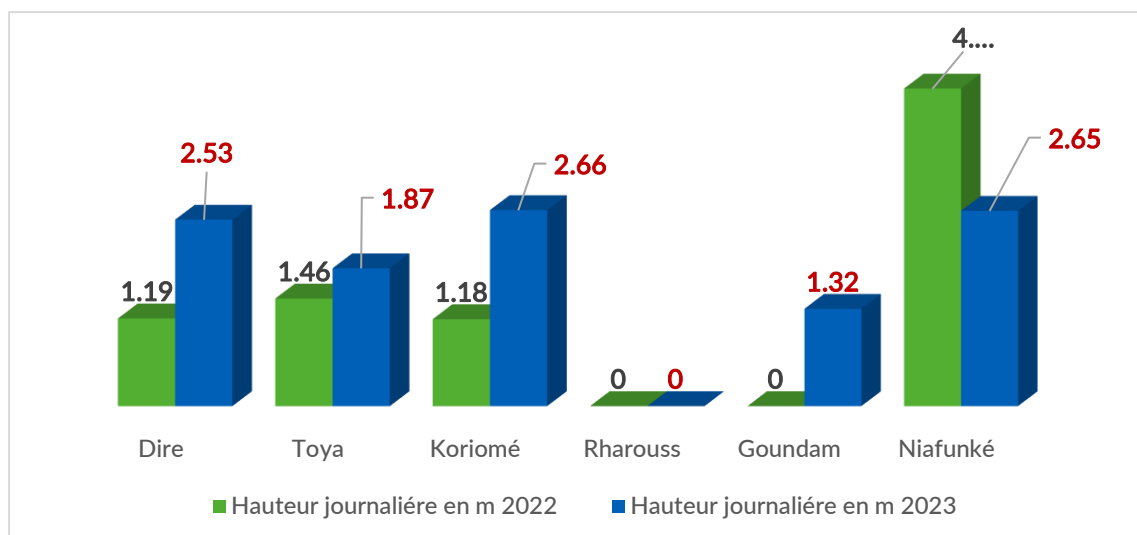
La situation phytosanitaire est calme dans l'ensemble. En dépit du niveau des réalisations satisfaisant, le déficit de la production perdue lors des inondations est évalué à 38 618 tonnes toutes spéculations confondues. Ces conséquences impacteront sans doute la disponibilité sur le marché et favoriseront la montée des prix.

L'activité de maraichage se déroule avec satisfaction. Avec l'existence de débouchés, l'oignon et l'échalote prennent de l'ampleur et se pratiquent sur les PIV. La crue exceptionnelle constatée cette année a engendré l'inondation de plusieurs sites maraîchers, qui après le retrait de l'eau certains ont pu être emblavés. Les réalisations pour toutes les spéculations sont de 5 493 ha sur une prévision de 4 853 ha.

SITUATION HYDROLOGIQUE

La situation hydraulique au cours de ce trimestre a été caractérisée par la baisse du niveau d'eau sur le Niger et ses affluents. En se référant aux hauteurs observées ci-dessous dans le tableau, à la date du 14 mars 2023, les niveaux d'eau observés sur le Niger sont supérieurs à ceux de l'année dernière à la même période, excepté la station de Niafunké. En perspective, la baisse des niveaux d'eau se poursuivra sur le Niger et ses affluents.

Graphique 4 : Evolution de la crue à la date 14 mars 2023



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

NB : la station d'échelle de Gourma Rharous n'est pas fonctionnelle

SITUATION ALIMENTAIRE ET NUTRITIONNELLE

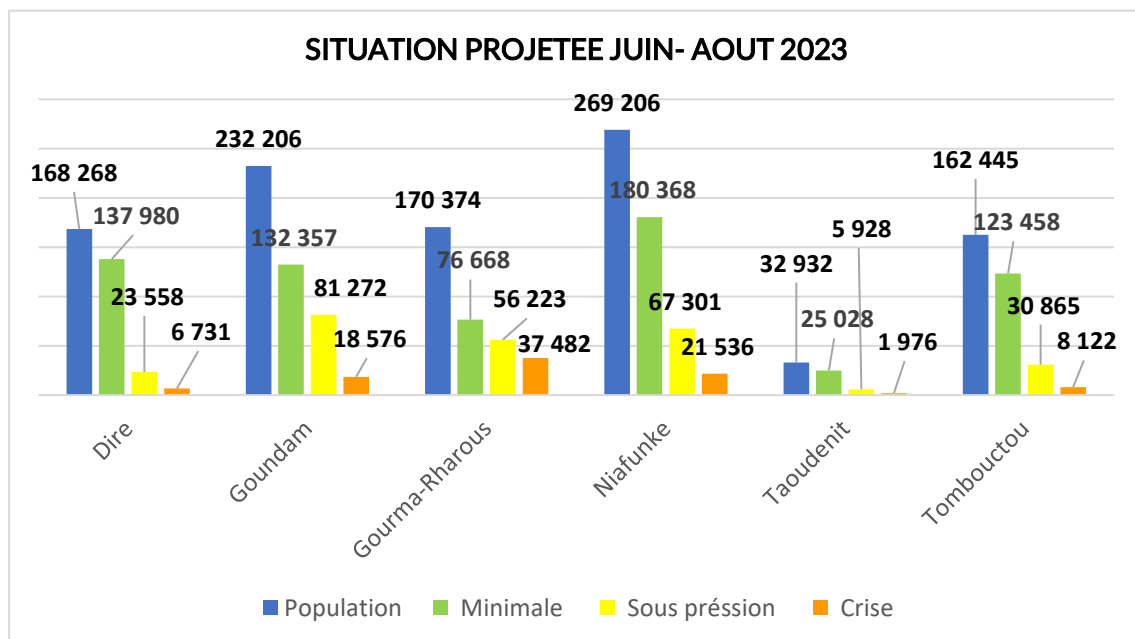
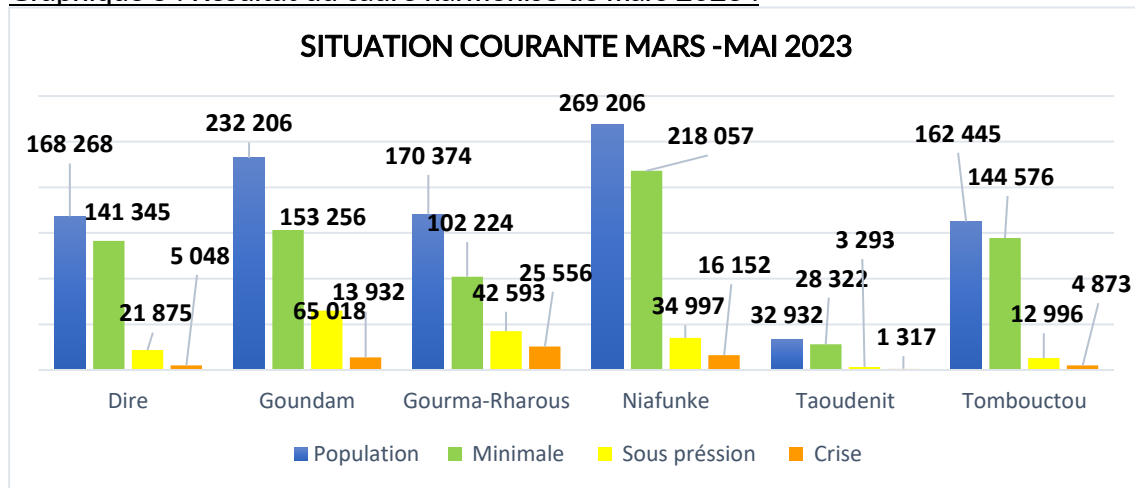
L'analyse du cadre harmonisé (CH) de mars 2023 donne en situation courante (mars à mai 2023) un nombre de 177 478 personnes en phase sous pression dans la région de

Tombouctou soit 17,70% de la population totale de la région et 65 562 personnes en phase crise soit 6,53% de la population totale. En situation projetée (juin à août 2023) le nombre des personnes en phase sous pression passera à 259 219 personnes soit 25,85% de la population totale et celles en phase crise passeront à 92 448 personnes soit 9,22% de la population totale.

En situation courante dans la région de Taoudénni, 3 293 personnes sont classées en phase sous pression soit 9,99% de la population totale de la région et 1 317 personnes en phase crise soit 3,99%. En situation projetée (juin à août 2023) le nombre des personnes en phase sous pression passera à 5 928 personnes soit 18% de la population totale, celles en phase crise passeront à 1 976 personnes soit 6% de la population totale.

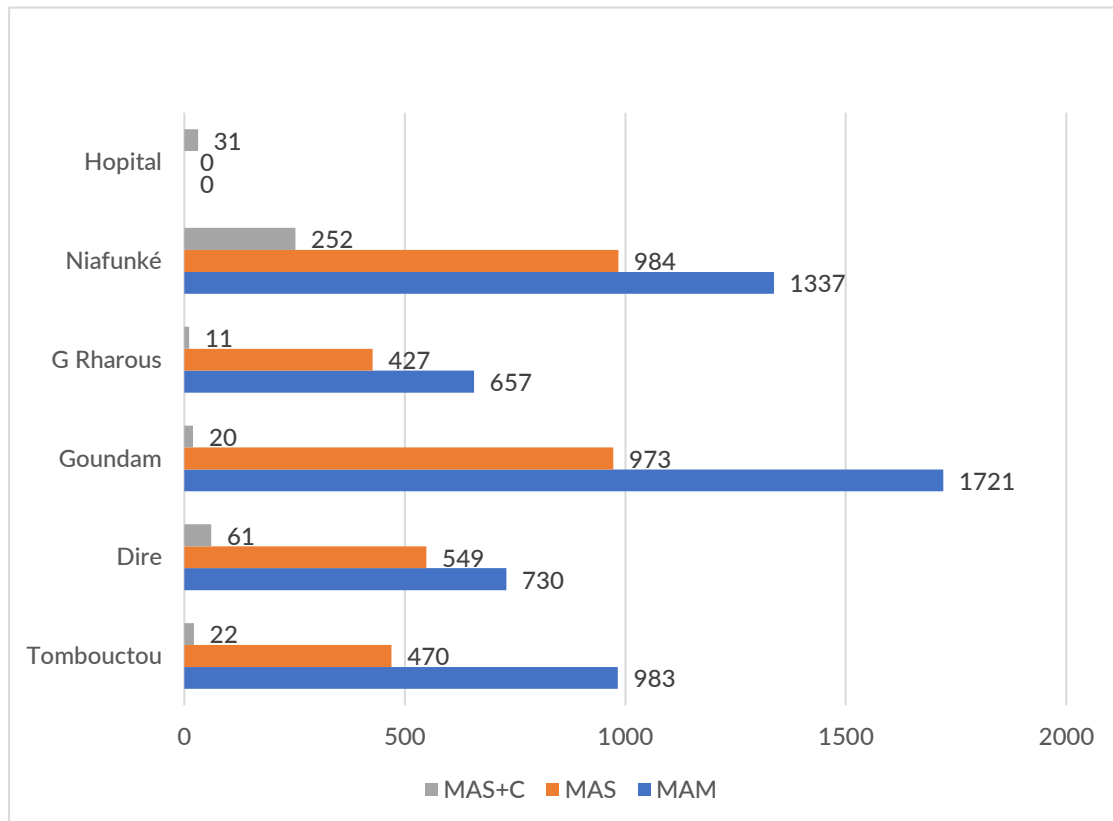
Des actions adaptées sont nécessaires pour développer la résilience, protéger les moyens d'existence et réduire les risques et catastrophe au profit des régions de Tombouctou et Taoudénni.

Graphique 5 : Résultat du cadre harmonisé de mars 2023 :



Selon les résultats de l'IPC (juin 22 – mai 23), la situation nutritionnelle reste préoccupante dans les deux régions à cause entre autres, de l'apport alimentaire des enfants inadéquats, la dimension de la sécurité alimentaire, les maladies infantiles (diarrhée, infections respiratoires aiguës ainsi que le paludisme) et une forte probabilité d'épidémie de rougeole.

Graphique 7 : SITUATION NUTRITIONNELLE PAR DISTRICT SANITAIRE DANS LA REGION DE TOMBOUCTOU Janvier à Mars 2023

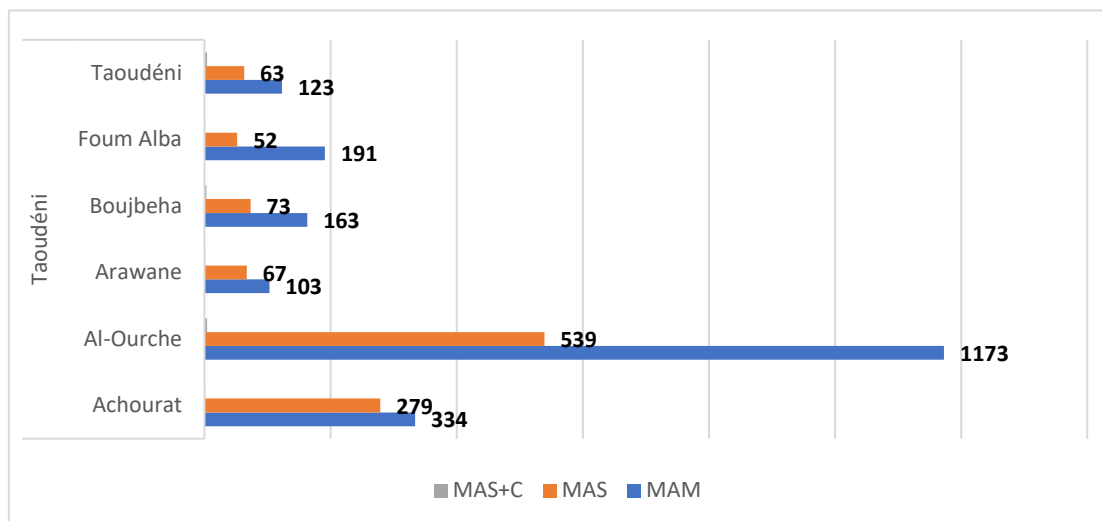


Source : rapport hebdomadaire DRS Tombouctou

Au vu des données de ce trimestre cités ci-haut, le district sanitaire de Goundam est le plus touché par la malnutrition aigüe modérée (MAM) suivi de Niafunké et Tombouctou. Cette situation est différente pour la malnutrition aigüe sévère avec complication (MAS+C) ou le district sanitaire de Niafunké enregistre plus d'enfants suivi de très loin par les districts sanitaires de Diré, Tombouctou et Goundam.

Dans la région de Taoudénni la situation nutritionnelle pendant ce trimestre se présente de façon générale comme suit : 2 087 cas MAM (malnutrition aigüe modéré) ; 1 073 MAS (malnutrition aigüe sévère) et 14 MAS+C contre 1 728 cas MAM (malnutrition aigüe modéré) ; 1 092 MAS (malnutrition aigüe sévère) et 10 MAS+C le dernier trimestre de l'année écoulée 2022. Une augmentation des cas de MAM et MAS+C s'observe dans la région. Le district sanitaire de Al-Ourche est le plus touché avec 1 173 cas de MAM et 539 cas de MAS.

Graphique 8 : SITUATION NUTRITIONNELLE DANS LA REGION DE TAOUDENNI JANVIER-FEVRIER-MARS 2023



Source : rapport hebdomadaire DRS Taoudéni

Les résultats des graphiques ci-dessus montrent la détérioration de la situation nutritionnelle en dépit de la période de commercialisation des céréales et produits maraichers. Cette situation requiert le renforcement de l'amélioration de l'accès à l'eau potable et des sensibilisation sur la diversification alimentaire.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE

La situation épidémiologique dans les deux régions est calme dans l'ensemble, néanmoins quelques cas de suspicion de fièvre jaune, de rougeole, de tétanos et de paralysie flasque aiguë ont été notifié. Des échantillons ont été prélevé et ont été envoyé au laboratoire pour confirmation. Aucun cas de COVID 19 n'a été enregistré courant ce trimestre.

Tableau 4 : Surveillance épidémiologique :

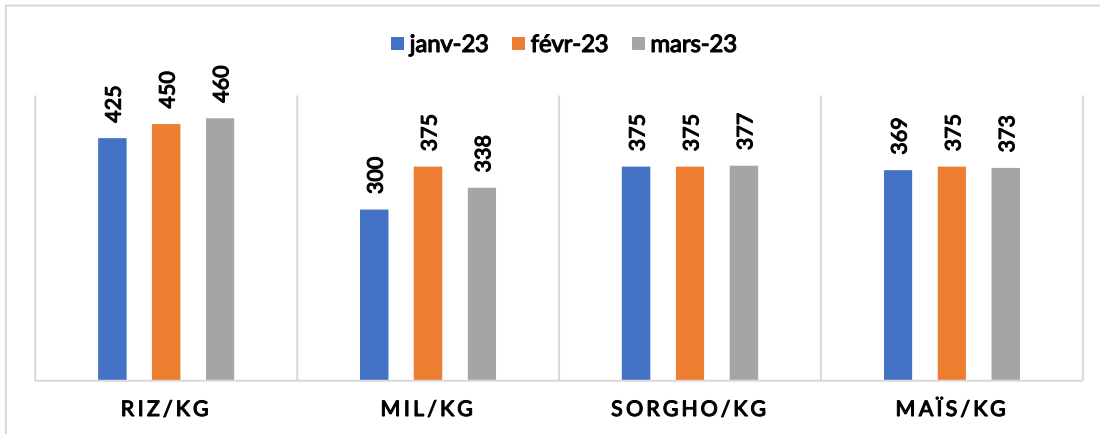
Districts sanitaires	Rougeole		Fièvre jaune		PFA		Tétanos	
	Cas suspect	Décès	Cas suspect	Décès	Cas suspect	Décès	Cas	Décès
Tombouctou	2	0	0	0	1	0	1	1
Diré	0	0	1	0	1	0	0	0
Niafunké	0	0	0	0	2	0	0	0
Rharous	0	0	0	0	1	0	0	0
Taoudéni	4	0	0	0	0	0	0	0
Total	6	0	1	0	5	0	1	1

Source : directions régionales de la santé de Tombouctou et Taoudéni

SITUATION DES MARCHÉS

Ce trimestre a été marqué par une hausse des prix du riz, du sorgho et une baisse sur le prix du mil et du maïs sur les marchés. Ces tendances haussières du riz sont exceptionnelles et se justifient à suffisance par les pertes de production à cause des fortes inondations enregistrées.

Graphique 9 : Evolution des prix sur le marché



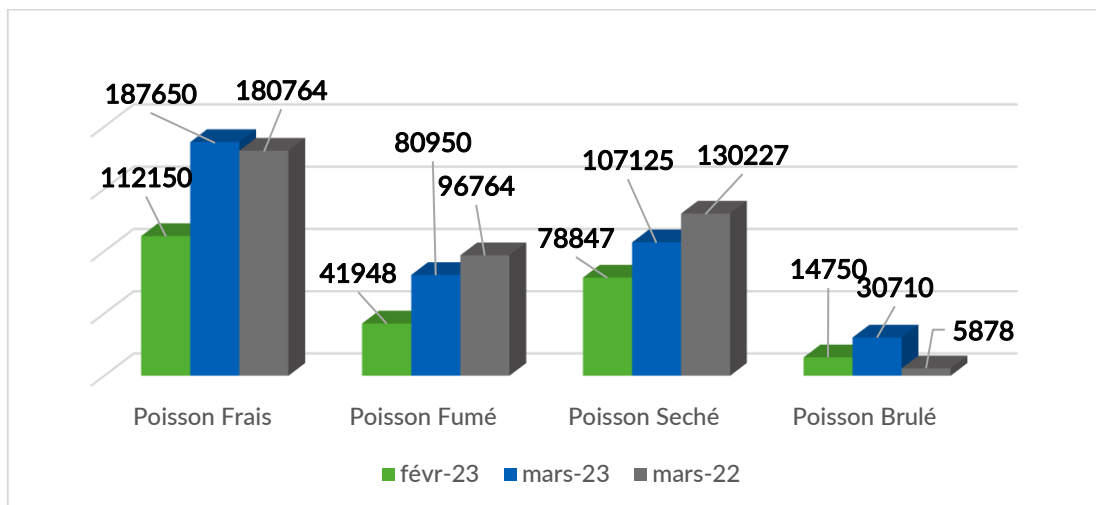
Source : direction régionale du commerce et de la concurrence Tombouctou (DRCC)

En perspective, la hausse des prix continuera d'affecter les marchés de consommation et menacera la situation alimentaire des ménages pauvres et très pauvres. Pour atténuer ces conséquences, le soutien des producteurs agricoles touchés par les inondations et la distribution des vivres aux ménages très pauvres et pauvres sont une nécessité majeure pendant la période de soudure où les prix de céréales connaîtront des hausses considérables.

CONDITIONS DE LA PECHE DANS LA REGION DE TOMBOUCTOU

Les productions halieutiques dans la région de Tombouctou durant ce trimestre ont connu une variation légère. Les productions du mois de mars 2023 sont supérieures à celles de février de la même année et à celles de l'année passée à la même période pour les poissons frais et brûlés. Cette hausse est dû à la bonne pluviométrie de l'année écoulée qui a favorisé le bon remplissage des mares et cours d'eau dans la région de Tombouctou.

Graphique 10 : Suivi de capture des poissons dans la région de Tombouctou



Source : direction régionale de la pêche de Tombouctou

MOUVEMENTS DE POPULATIONS

Dans la région de Tombouctou les mouvements habituels internes des jeunes vers les zones urbaines à la recherche d'opportunités de travail se poursuivent. De janvier à mars 2023, l'insécurité récurrente dans la région a occasionné le mouvement de 1 809 ménages constitués de 8557 personnes. Les acteurs RRM (mécanisme de réponse rapide) intervenant dans la région ont apporté une assistance en vivres et NFI à ces personnes. Le cercle de Gourma-Rharous et celui de Goundam sont le plus affectés par l'insécurité. Rappelons des gaps restent à couvrir en termes d'éducation et d'abris.

Tableau 5 : Suivi des mouvement PDIS dans la région de Tombouctou

Région	Cercle	Date de l'intervention	Ménages assistés	Nombre de Personnes
Tombouctou	DIRE	févr-23	63	359
Tombouctou	GOUNDAM	mars-23	731	3346
Tombouctou	Gourma-Rharous	mars-23	658	2886
Tombouctou	Niafunké	mars-23	357	1966
Total général			1809	8557

Source : OCHA Tombouctou

La région de Taoudénni a enregistré 542 ménages déplacés ont été recensé et évalué par les acteurs RRM . Tous les déplacés ont reçu une assistance alimentaire soit 2899 personnes concernées. Des gaps en santé nutrition restent à couvrir.

Tableau 6 : Suivi des mouvement PDIS dans la région de Taoudenni

Région	Cercle	Date de l'intervention	Ménages assistés	Nombre de Personnes
Taoudénni	Al Ougla	févr-23	278	1608
Taoudénni	Al Ourch	févr-23	264	1291
Total général			542	2899

Source : OCHA Tombouctou

Au vu du contexte actuel 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 âgés aux services de sociaux de base.

FAITS EXCEPTIONNELS

- Hausse des prix des denrées alimentaires de première nécessité ;
- Insécurité résiduelle sur les routes limitant le déplacement des personnes et leurs biens ;
- Une décrue profitable aux producteurs et éleveurs ;
- Des feux de brousse signalés dans le cercle de Gourma-Rharous.

CONCLUSION

RECOMMANDATIONS FAITES A L'ETAT ET AUX PARTENAIRES

DOMAINE AGRICOLE :

- Appuyer les producteurs pour la consolidation des digues de ceinture de protection des cultures et les habitations ;
- Appuyer les OP et les producteurs victimes d'inondation pour la campagne de contre saison et la campagne normale ;
- Développer l'irrigation d'appoint pour minimiser les effets de la sécheresse et du changement climatique sur la production locale ;
- Renforcer les capacités techniques des coopératives agricoles ;
- Doter les producteurs pauvres en intrants et équipements agricoles ;

DOMAINE PASTORAL :

- Appuyer les distributions d'aliments bétail en cette période de soudure dans les zones touchées par les feux de brousse ;
- Appuyer les campagnes annuelles de vaccination dans les régions de Tombouctou et Taoudénni ;
- Créer des points d'eau améliorés dans les zones de parcours ;
- Renforcer les services vétérinaires des régions de Tombouctou et Taoudénni en équipements pour l'amélioration de la qualité des services rendus ;
- Appuyer la reconstitution du cheptel au profit des ménages agropasteurs pauvres et très pauvres ;
- Ensemencer des zones des pâturages à Taoudénni ;
- Renforcer les capacités des coopératives pastorales sur la réduction des risques et catastrophe ;
- Augmenter la quantité de Dermapox qui est beaucoup demandé par les éleveurs ;
- Appuyer la DRSV de Taoudénni à faire une évaluation de la clavelée dans la région.

DOMAINE DE LA PECHE :

- 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 moyen de transport ;
- Renforcer les coopératives sur les techniques innovantes de pêche ;
- Sensibiliser les pêcheurs sur les inconvénients de l'utilisation d'engins et de produits prohibés.

DOMAINE ENVIRONNEMENTAL :

- Renforcer les capacités des autorités sur la bonne gouvernance et la gestion durable des ressources naturelles ;
- Valoriser le reboisement et sensibiliser sur la coupe abusive du bois ;
- Former les brigades de veille de protection des végétaux

INFORMATIONS ET CONTACTS

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

- Mohamed Almoustapha ALHOUSSEINI – aalmoustapha@ml.acfspain.org
- Boubacar MOUSSA A. – bomoussa@ml.acfspain.org

PARTENARIATS

La collecte de données est assurée par l'équipe surveillance auprès des services techniques 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 Etrangères 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

