SAUVER DES VIES CHANGER LES VIES



# Enquête de vulnérabilité des personnes déplacées internes



Province du Lac, Tchad

### Tchad: Enquête de vulnérabilité des personnes déplacées internes dans la région du Lac-Tchad

Collecte des données en Juillet 2021 Rapport publié en Septembre 2021

© World Food Programme, Research, Assessment and Monitoring (RAM)

Photos ©WFP/Eloge Mbaihondoum

### **Technical Team**

#### Edgar Wabyona

Head of RAM edgar.wabyona@wfp.org

#### Ilgi Bozdag

Need Assessment and Targeting ilgi.bozdag@wfp.org

#### Francois Regis Udahemuka

Research, Assessment and Monitoring (RAM) francoisregis.udahemuka@wfp.org

#### Abel Bakoi

VAM Associate abel.bakoi@wfp.org

### **Contents**

Résumé	5
1. Introduction	6
2. Objectifs	7
2.1 Objectif général de l'évaluation des besoins essentiels	7
2.2 Objectifs spécifiques	7
3. Méthodologie	8
3.1 Échantillonnage	8
3.2 Collecte de données	9
3.3 Traitement et analyse des données	9
4. Charactéristiques démographiques	0
5. Sécurité alimentaire	1
5.1 Consommation Alimentaire	1
5.2 Adaptation à l'insécurité alimentaire	1
5.2.1 Stratégies d'adaptation basées sur la consommation alimentaire	1
5.2.2 Stratégies d'adaptation basées sur les moyens de subsistance	2
5.3 Indice de sécurité alimentaire des ménages	3
5.4 Dépenses alimentaires des ménages	4
6. Vulnérabilité économique	5
6.1.1 Analyse des lacunes	5
6.1.2. Classification de vulnérabilités des ménages déplacées internes	6
In focus	.7
Handicap, fonctionnement et vulnérabilité chez les PDI	.7
7. Nutrition	8.
8. Indice de privation multidimensionnelle	.9
9. Besoins perçus	C
10. Conclusions et recommendations	!1
10.1 Vulnérabilité économique	!1
10.2 Ciblage	!1
10.3 Modalité d'assistance et valeur de transfert	1

### Liste des tableaux et figures

Figure 1 Villages échantionnés pour l'enquête de vulnérabilité	8
Tableau 1 Résumé du nombre d'entretiens avec les ménages par province et type d'assistance	<b>9</b>
Figure 2 Proportion de chef de ménage par sexe	10
Figure 3 Statut du chef de ménage	10
Figure 4 Composition d'âge et sexe de la population enquêtée	10
Figure 5 Handicap ou maladie chronique chez le chef de ménage PDI	10
Figure 6 Statut de la consommation alimentaire selon le sexe du chef de ménage et assistance reçue	11
Figure 7 L'indice de stratégie d'adaptation (rCSI) par le sexe du chef de ménage et assistance reçue	11
Figure 8 Indice de stratégie d'adaptation basé sur les moyens de subsistance (LCSI) par sexe du chef de ménage et assistance	12
Figure 9 Statut de sécurité alimentaire selon le sexe du chef de ménage et assistance reçue	13
Figure 10 Statut de sécurité alimentaire selon les modalités d'assistance	13
Figure 11 Part des dépenses alimentaires (FES) par sexe du chef de ménage et assistance	14
Figure 12 Capacité économique à répondre aux besoins essentiels (ECMEN), par sexe du chef de ménage et assistance	15
Figure 13 Analyse des lacunes (ou GAP)	15
Figure 14 Classification des vulnérabilités basée sur l'ECMEN, LCS et SCA	16
Figure 15 Vulnérabilités économiques des ménages PDI par sexe et assistance	16
Tableau 2 Nombre de ménages de l'échantillon ayant des difficultés de fonctionnement	17
Figure 16 Handicap et niveaux de fonctionnement	17
Figure 17 Score de consommation alimentaire parmi les ménages affectés par un handicap handicap	17
Figure 18 Vulnérabilité globale des ménages affectés par un handicap	17
Figure 19 Minimum alimentaire acceptable chez les enfants de 6 à 23 mois, par âge et sexe	18
Figure 20 Indice de privation multidimensionnelle par assistance	19
Figure 21 Perceptions des bénéficiaires concernant le problème le plus grave	20

#### **Acronymes**

**CBT** Transferts en espèces

CSI Indice de stratégies d'adaptation alimentaire

**DTM** Displacement Tracking Matrix

EHA Eau, Hygiène et Assainissement

**ENA** Analyses de Besoins Essentiels

**FES** Food Expenditure Share

**FSI** Food Security Index

PDI Personnes Déplacées Internes

**IOM** International Organization for Migration

LCSI Stratégies de survie basées sur les moyens d'existence

MDDI Indice de privation multidimensionnelle

**ODK** Open Data Kit

**SCA** Score de Consommation Alimentaire

### Résumé

Le Programme Alimentaire Mondial des Nations Unies (PAM) a mis en œuvre une enquête de vulnérabilité dans la province du Lac du Tchad pour identifier les niveaux de gravité de l'insécurité alimentaire et les besoins les plus urgents des populations déplacées afin d'éclairer les programmes d'aide humanitaire.

La collecte de données primaires comprenait des entretiens avec les ménages pour l'analyse quantitative. L'évaluation a porté sur 1 606 ménages, en utilisant une approche d'échantillonnage aléatoire stratifié à deux degrés. Les résultats sont statistiquement représentatifs des PDI de la province échantillonnée.

Les résultats de Juillet 2021 montrent que les niveaux de consommation alimentaire restent préoccupants. Plus de 10 % de la population enquêtée présente des niveaux de consommation alimentaire faibles et 20 % un niveau de consommation limité montrant que plus de 30 % de la population présente des difficultés d'accès à une quantité et qualité acceptable de nourriture.

Près des deux cinquièmes de la population des PDI utilisent des stratégies d'adaptation basées sur l'alimentation en adoptant des stratégies d'adaptation liées à l'alimentation qui sont plus sévères et/ou avec une fréquence plus élevée.

Les résultats montrent que près de 15 % de la population interrogée appliquent des stratégies d'adaptation d'urgence pour faire face à l'insécurité alimentaire et à d'autres besoins essentiels.

Environ 49 % ont une faible capacité économique (ECMEN) pour répondre à leurs besoins essentiels tels que définis par le MEB. En moyenne les ménages PDI ont un déficit d'environ 1 600 CFA pour couvrir leurs besoins essentiels.

Selon le niveau de vulnérabilité, 38 % des ménages PDI sont classés très économiquement vulnérables, 34 % modérément vulnérables, et 28 % pas vulnérables.

Sur la base des questions sur le handicap du groupe de Washington, l'enquête montre que 24% des ménages ont au moins un membre à fonctionnement réduit, les difficultés les plus courantes étant identifiées comme étant la vision (12,8%), la mobilité (9,8%) et l'audition (8,0%). L'analyse montre que ces ménages sont beaucoup plus vulnérables pour tous les indicateurs considérés. Il est urgent que les programmes d'assistance aux personnes déplacées prennent en compte les principes d'équité et d'inclusion afin que les personnes ayant des difficultés qui affectent leur fonctionnement soient également prises en compte et puissent atteindre la sécurité alimentaire et l'autosuffisance.

Les résultats devraient être utilisés pour affiner les critères de ciblage actuels pour l'identification des ménages les plus vulnérables en vue d'une assistance qui répond à leurs besoins essentiels.

#### Les principales recommandations de l'évaluation sont :

- Augmenter le nombre de ceux qui reçoivent une assistance monétaire (CBT) et hybride (nourriture et d'argent/bon);
- Poursuivre l'assistance alimentaire inconditionnelle aux groupes vulnérables en insécurité alimentaire sévère dans la province du Lac;
- Les programmes actuels de prévention de la malnutrition aiguë devraient considérer accroitre l'assistance CBT pour permettre aux ménages de répondre à leurs besoins essentiels axés sur l'amélioration des pratiques de soins et d'alimentation du nourrisson et de l'enfant;
- Revoir la valeur de transfert pour permettre les ménages vulnérables de couvrir d'autres besoins essentiels non satisfaits.

### 1. Introduction

La province du Lac au Tchad partage une frontière avec le Cameroun, le Nigéria et le Niger et est au centre d'un conflit armé sous-régional prolongé depuis 2015. En mars 2020, le gouvernement Tchadien a déclaré deux départements (Fouli et Kaya) de la province du Lac comme zones de guerre. De plus, la province est confrontée à la réalité croissante du changement climatique qui se manifeste sous la forme d'une désertification et d'inondations.

Les conflits prolongés et les changements climatiques ont conduit à des niveaux élevés de déplacement de population dans la province et continuent d'être un facteur majeur de vulnérabilité au sein de la population. Selon l'OIM,¹ 459 513 personnes, dont 53 % des femmes et 47 % hommes sont en situation de déplacement dans la province du Lac, avec respectivement 178 197 personnes déplacées dans le département de Fouli, 190 875 personnes dans le département de Kaya et 90 441 dans le département du Mamdi. Ces personnes sont constituées de 402 703 Personnes Déplacées Internes (PDI), 30 356 retournés de l'étranger et 26 454 retournés anciens PDI. Elles sont accueillies dans 228 localités dont 171 sites, qui accueillent

75 % de la population déplacée, et 54 communautés hôtes (accueillant les 25 % restant).

En plus, en 2020, 1 058 incidents de protection ont été enregistrés, dont 30 % concernent des enlèvements,<sup>2</sup> cela contribuant à l'augmentation continuelle du nombre des personnes déplacées.

Le Programme Alimentaire Mondial des Nations Unies (PAM) au Tchad – en partenariat avec d'autres ONG – apporte une assistance alimentaire aux personnes déplacées internes ayant fui ces exactions depuis 2014 dans la région du Lac. Des distributions générales de vivres et du cash sont faites aux déplacées interne vivant dans les sites de la région du Lac-Tchad. Ces distributions sont couplées à un programme de prévention de la malnutrition aigüe pour les enfants de 6 à 23 mois.

Il s'avère donc opportun d'organiser une évaluation pour mettre en exergue les effets de l'assistance fournie sur la sécurité alimentaire, comprendre les perceptions des bénéficiaires autours de l'assistance ainsi que les besoins essentiels auxquels font face ces ménages.

### 2. Objectifs



# 2.1 Objectif général de l'évaluation des besoins essentiels

L'objectif général de l'étude était de fournir des informations fiables et précises sur les besoins essentiels chez les ménages déplacés internes afin de permettre aux agences humanitaires de concevoir des projets d'assistance appropriés.

### 2.2 Objectifs spécifiques

#### Les objectifs spécifiques de l'étude sont :

- Déterminer les caractéristiques démographiques et socio-économiques des personnes déplacées internes;
- Comprendre et analyse les besoins essentiels et l'état de sécurité alimentaire de la population PDI du Lac et comment les gens y répondent;
- Estime le nombre de personnes dans le besoin et établit leur profil;
- Evaluer l'accès à l'assistance fournie par le PAM;
- Apprécier le niveau de satisfaction des ménages à l'égard de l'assistance ;
- Tirer des conclusions et formuler des recommandations pour améliorer l'opération.

### 3. Méthodologie

#### 3.1 Échantillonnage

Cette enquête a procédé par la méthode d'échantillonnage à deux degrés. Au premier degré les sites/villages hôtes ont été tirés de manière proportionnelle à la taille des ménages que comptent ces sites/villages hôtes.

Trois strates ont été ainsi constituées à l'échelle de la province. La première a été constituée des ménages bénéficiaires de l'assistance sous forme de vivres du PAM, la deuxième constituée des ménages qui reçoivent une assistance Cash, la dernière constituée des ménages qui ne reçoivent pas l'assistance du PAM.

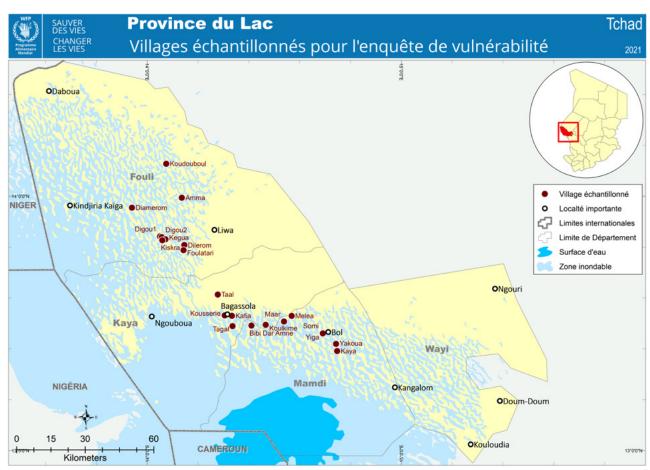
Les ménages ont été tirés de manière systématique dans les sites/villages hôtes échantillonnés. Dans chaque site/villages hôtes, un nombre fixe de ménages a été échantillonné, soit 20 ménages par site/village hôte.

Ainsi, la taille de l'échantillon des ménages à enquêter dans chaque strate a été calculée suivant la formule ci-dessous :

$$n = z^2 \times \frac{p(1-p)}{d^2} \times k$$

- n = Taille de l'échantillon
- z = niveau de confiance = 1.96 pour seuil de confiance 95 %
- p = proportion estimative de la population présentant les caractéristiques recherchées dans l'étude
- k = design effect = 1.5 pour l'échantillonnage en grappes
- d = niveau de précision (fixée à 5 %)

Figure 1 Villages échantionnés pour l'enquête de vulnérabilité





#### 3.2 Collecte de données

Les données de l'évaluation de la sécurité alimentaire et besoins essentiels des personnes déplacés internes (PDIs) de la province du Lac ont été collectée du 10 au 20 Juillet 2021.

Au total, 1 606 ménages ont été enquêtés dans la province du Lac, dont 191 ménages PDI qui n'ont pas reçu l'assistance, 521 ménages qui ont reçu assistance cash, 777 vivres, 117 hybride (cash et vivres).

Tableau 1 **Résumé du nombre d'entretiens avec les ménages par** province et type d'assistance

Province	Départements	Type d'assistance						
		Aucun	СВТ	Vivres	Hybride	Total		
LAC	Mamdi	79	202	37	24	342		
	Kaya	35	310	98	89	532		
	Fouli	77	9	642	4	732		
	Total	191	521	777	117	1606		

Les données des ménages ont été recueillies à l'aide de dispositifs de collecte de données électroniques (tablettes et smartphones). Les formulaires de collecte de données développés à l'aide de l'outil Open Data Kit (ODK) et remplis via la plate-forme ONA.

#### 3.3 Traitement et analyse des données

Les données collectées avec utilisation de smartphones et envoyées en ligne sur le serveur ONA ont été nettoyées et consolidées à l'aide de la syntaxe de nettoyage des données. Le logiciel SPSS a été utilisé pour effectuer le traitement et l'analyse des données.

### 4. Charactéristiques démographiques

Sur la population totale enquêtée, 56 % des ménages étaient dirigés par des femmes et environ 44 % étaient dirigés par des hommes. La Figure 2 montre la proportion de chef de ménage par sexe de la population enquêtée. Selon le statut du chef de ménage, 98 % étaient ménages PDIs, 2 % hôtes, 0.4 % ancien déplacé.

Figure 2 Proportion de chef de ménage par sexe

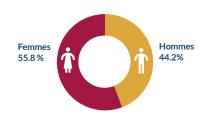
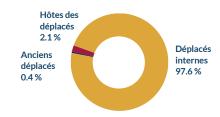


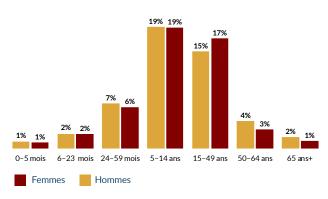
Figure 3 Statut du chef de ménage



Comme le montre la Figure 4, le pourcentage d'enfants de moins de 59 mois était de 20 %. Les proportions selon le sexe demeurent presque les mêmes dans tous les tranches d'âge.

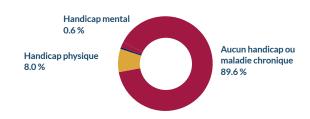
Les résultats de l'enquête de vulnérabilité ont révélé que la taille moyenne des ménages des personnes déplacées dans le Lac est de sept. L'âge moyen du chef de ménage est d'environ 43 ans.

Figure 4 Composition d'âge et sexe de la population enquêtée



Environ 8 % des chefs de ménages des personnes déplacées du Lac ont été signalés comme ayant un handicap physique tandis que 2 % souffrent de maladies chroniques.

Figure 5 Handicap ou maladie chronique chez le chef de ménage PDI

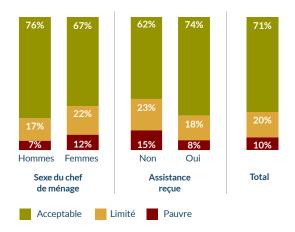


### 5. Sécurité alimentaire

#### 5.1 Consommation Alimentaire

Le score de consommation alimentaire (SCA) est associé à l'accès et à la disponibilité alimentaires des ménages et fournit une approximation de la diversité alimentaire des ménages et de l'état actuel de la sécurité alimentaire. De plus, le SCA reflète la quantité et la qualité de l'alimentation des gens.

Figure 6 Statut de la consommation alimentaire selon le sexe du chef de ménage et assistance reçue



En Juillet 2021, 10 % de la population enquêtée présente des niveaux de consommation alimentaire faibles et 20 % un niveau de consommation limite montrant que plus de 30 % de la population présente des difficultés d'accès à une quantité et une qualité acceptable de nourriture.

Les ménages dirigés par des femmes présentent un niveau d'insécurité alimentaire élevé par rapport à ceux dirigés par des hommes. 12 % des ménages dirigés par des femmes présente des niveaux de consommation alimentaire faibles et 22 % un niveau de consommation limite montrant qu'un tiers des ménages dirigés par des femmes présente toujours des difficultés d'avoir un apport alimentaire suffisant ; un écart supérieur de 10 % (pauvre et limite) par rapport aux ménages dirigés par des hommes.

Selon l'assistance, les résultats montrent que 15 % des ménages qui n'ont pas reçu l'assistance présentent des niveaux de consommation alimentaire pauvre et 23 % un niveau de consommation limite montrant que presque deux ménages sur cinq qui n'ont pas reçu l'assistance demeurent vulnérables par rapport aux ménages assistés.

Ces ménages ne consomment pas quotidiennement des aliments de base et des légumes et consomment très rarement

des aliments riches en protéines tels que la viande et les produits laitiers.

# 5.2 Adaptation à l'insécurité alimentaire

La plupart des ménages adoptent des stratégies d'adaptation basées sur la consommation alimentaire ou les moyens de subsistance pour faire face à la détérioration de leur état de sécurité alimentaire.

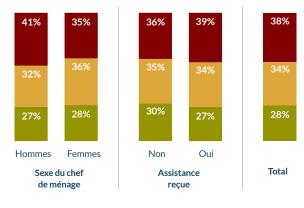
### 5.2.1 Stratégies d'adaptation basées sur la consommation alimentaire

L'indice de stratégie d'adaptation basé sur la consommation (rCSI) mesure le niveau de stress auquel un ménage est confronté en raison d'une pénurie alimentaire en évaluant la fréquence d'adoption de cinq mécanismes d'adaptation liés à l'alimentation et leur gravité.

Figure 7 L'indice de stratégie d'adaptation (rCSI) par le sexe du chef de ménage et assistance reçue

#### Strategies d'adaptation

- Recours aux aliments moins préférés et moins chers
- Emprunter de la nourriture ou compter sur l'aide des parents/amis
- Diminuer le nombre de repas par jour
- Diminuer la quantité consommée pendant les repas
- Restreindre la consommation des adultes



- Adaptation élevée (rCSI ≥ 19)
- Adaptation moyenne (rCSI = 4-18)
- Pas ou faible adaptation (rCSI = 0-3)

Environ deux sur cinq de la population des PDI dans la province du Lac sont épuisées en raison de l'utilisation de stratégies d'adaptation basées sur l'alimentation et classées dans la catégorie d'adaptation élevée.

Les résultats indiquent également que, tous les ménages assistés ou non sont plus vulnérables car, en moyenne, ils adoptent des stratégies d'adaptation liées à l'alimentation qui sont plus sévères et/ou plus fréquentes comme réduire la quantité consommée pendant les repas, ou restreindre la consommation des adultes pour nourrir les enfants (39 % des ménages PDI assistés et 36 % non assistés).

### 5.2.2 Stratégies d'adaptation basées sur les moyens de subsistance

Les stratégies d'adaptation basées sur les moyens de subsistance aident à évaluer la capacité d'adaptation et de production à long terme des ménages et leur impact futur sur l'accès à la nourriture. Les stratégies d'adaptation négatives, telles que l'épuisement des actifs, affectent la durabilité des moyens de subsistance des ménages et sont susceptibles de se traduire par un accès physique et/ou économique limité à la nourriture à moyen et long terme. Les ménages sont classés en fonction de la gravité associée aux stratégies appliquées : plus la phase est élevée, plus les conséquences négatives sont sévères et durables.

Les résultats montrent qu'en moyenne 15 % de la population interrogée appliquent des stratégies d'adaptation d'urgence ; de cela 13 % de ménages des déplacés dirigés par des femmes et 17 % dirigés par hommes.

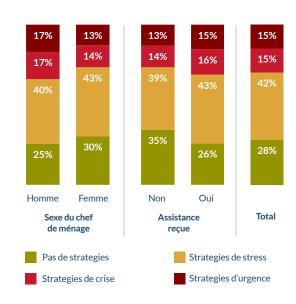
Selon l'assistance, les ménages assistés sont les plus qui adaptent les stratégies d'adaptation négatives (15 %), telles que la vente de leur terre ou de leur maison, la mendicité, vente des dernières femelles ; ce qui affecte la durabilité des moyens de subsistance des ménages et la susceptibilité de se traduire en un accès physique et/ou économique limité à la nourriture et autres besoins essentiels à moyen et long terme. En plus de ça 16 % appliquent des stratégies de crise et 43 % de stress (voir Figure 8).

Le fait du grand nombre des personnes qui appliquent les stratégies négatives chez les ménages assistés décèle que l'assistance humanitaire du PAM va aux ménages vulnérables, toutefois montrant qu'elle n'est pas suffisante pour répondre aux besoins essentiels. Il faut noter que l'assistance fournie mensuellement a été fortement réduit à 50 % au cours des trois derniers mois précédents cet enquête en raison des ressources limitées.<sup>3</sup>

Dans l'ensemble, moins d'un tiers seulement des ménages déplacés adoptent aucune stratégie d'adaptation négative qui affecte leur productivité future.

Figure 8 Indice de stratégie d'adaptation basé sur les moyens de subsistance (LCSI) par sexe du chef de ménage et assistance





<sup>3</sup> WFP Chad Country Brief May, August 2021.

# 5.3 Indice de sécurité alimentaire des ménages

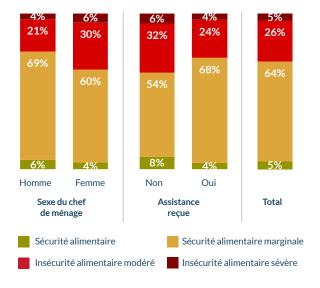
En moyenne, les ménages déplacés de la province du Lac sont vulnérables à la sécurité alimentaire. En juillet 2021, 31 % de la population enquêtée montrent un statut d'insécurité alimentaire (voir Figure 9).

Les résultats présentent que les ménages de déplacés internes dirigés par des femmes sont les plus vulnérable par rapport à celles diriges par hommes. Plus d'un tiers des ménages PDI dirigés par des femmes est trouvé en insécurité alimentaire modérée ou grave.

Étant donné le statut d'insécurité alimentaire signalé plus élevé parmi les ménages dirigés par des femmes, le ciblage de l'assistance alimentaire devrait pouvoir saisir le statut du ménage comme l'un des critères de vulnérabilité à prendre en compte parmi les autres critères de vulnérabilité.

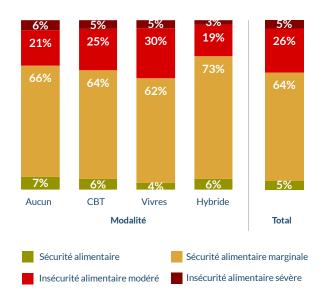
Les résultats montrent que 38 % des ménages qui n'ont pas reçu une assistance sont en situation d'insécurité alimentaire élevée (modéré et sévère) par rapport à ceux qui ont reçus l'assistance bénéficiaires (28 %).

Figure 9 Statut de sécurité alimentaire selon le sexe du chef de ménage et assistance reçue



L'état de la sécurité alimentaire reste presque le même selon le type d'assistance reçue, mais ceux qui reçoivent l'hybride sont meilleurs que les autres modalités.

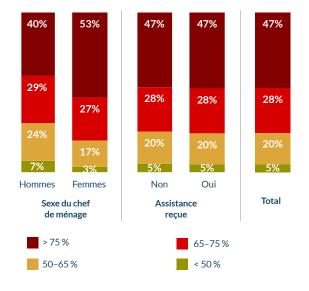
Figure 10 Statut de sécurité alimentaire selon les modalités d'assistance



# 5.4 Dépenses alimentaires des ménages

La part des dépenses alimentaires (FES) est généralement la proportion du budget de chaque ménage consacré à l'alimentation en tenant compte non seulement des dépenses en espèces mais aussi des achats effectués à crédit, de la production du ménage et de l'aide reçue. Le FES est un indicateur indirect de la vulnérabilité économique d'un ménage. En général, plus les dépenses alimentaires d'un ménage sont élevées par rapport aux autres articles ou services consommés, plus le ménage est économiquement vulnérable.

Figure 11 Part des dépenses alimentaires (FES) par sexe du chef de ménage et assistance



L'analyse de dépenses montre 47 % de la population interrogée a dépensé plus de 75 % de son budget mensuel pour acheter de la nourriture. Les ménages dirigés par femmes étant ceux qui ont le score le plus élevé (53 %), montrant ainsi qu'elles sont plus vulnérables par rapport à celles dirigés par hommes (40 %).

En outre, plus de 28 % des ménages déplacés dépensent plus de 65 % de leur budget disponible pour l'alimentation et sont donc considérés comme économiquement vulnérables, dont 29 % de ménages dirigés par des hommes et 27 % dirigés par des femmes (voir Figure 11).

Dans l'ensemble, l'analyse des dépenses montre que les ménages PDI du Lac sont économiquement vulnérables.

### 6. Vulnérabilité économique

L'analyse de la vulnérabilité économique de cette enquête est basée sur l'indicateur de capacité économique à répondre aux besoins essentiels (ECMEN).

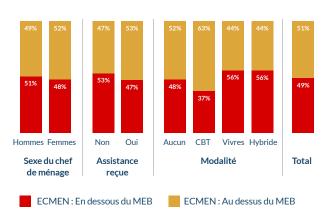
L'ECMEN mesure la capacité financière des ménages à répondre aux besoins essentiels. Il classe les ménages dans différentes catégories de vulnérabilité économique en fonction des deux seuils, ceux dont les dépenses sont inférieures au panier de dépenses minimum (MEB) seront plus vulnérables, tandis que ceux au-dessus du MEB sont en mesure de répondre à leurs besoins essentiels.

Pour cette enquête, le MEB révisé<sup>4</sup> du Lac (basant sur MEB initialement établi par le Cash Working Group en 2019) a été utilisé comme MEB de référence pour comparer les dépenses des ménages.

Les résultats ont montré que 49 % des personnes déplacées dans la province du Lac se trouvent en dessous du seuil MEB, les classifiant ainsi comme économiquement vulnérable.

Il existe une différence selon les modalités d'assistance, où on trouve surtout les ménages qui ont reçus l'assistance CBT (cash) sont moins exposés à la vulnérabilité économique (63 %) par rapport aux autres types de modalité (44 %).

Figure 12 Capacité économique à répondre aux besoins essentiels (ECMEN), par sexe du chef de ménage et assistance



Etant donné la grande proportion de ménages ne satisfaisant pas leurs besoins essentiels (49 %), il est à recommander revoir la valeur de transfert pour couvrir d'autres besoins essentiels non inclus dans le calcul de la valeur de transfert ultérieur (intervention en espèces multisectorielle ou polyvalente).

#### 6.1.1 Analyse des lacunes

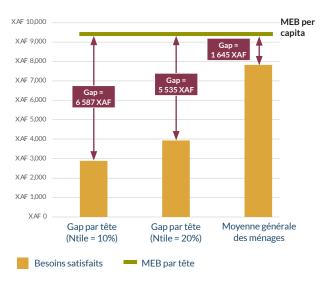
En vue d'estimer les lacunes (gap) et renseigner la valeur de transfert nécessaire pour couvrir les besoins essentiels des ménages PDI du Lac, une analyse des lacunes a été menée.

L'analyse des lacunes détermine la différence entre ce qu'il en coûte un ménage de couvrir ses besoins de manière adéquate, et ce que les ménages peuvent couvrir grâce à leurs propres moyens de subsistance. Ainsi, l'analyse des dépenses a permis d'identifier la capacité dont disposent les ménages PDI pour satisfaire leurs besoins essentiels en évaluant l'écart entre l'ECMEN et le MEB.

Les résultats montrent qu'en moyenne, les ménages PDI ont un déficit d'environ 1 600 CFA pour couvrir leurs besoins essentiels.

Cependant, les écarts significatifs ont été révélé, en particulier, dans les ménages pauvres où l'on trouve qu'ils sont très loin d'atteindre le seuil du MEB avec une différence d'environ 6 600 CFA et 5 500 CFA (quintiles inférieurs de 10 % et 20 % respectivement).

Figure 13 Analyse des lacunes (ou GAP)



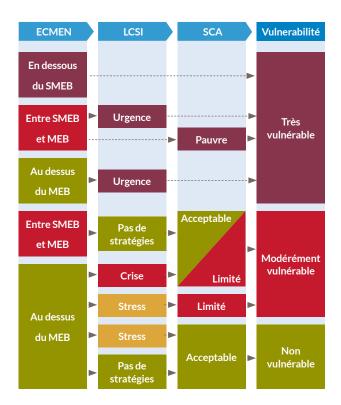
<sup>4</sup> Révision du Panier Alimentaire et du Panier de Dépenses Minimum (MEB), Tchad 2021. https://reliefweb.int/report/chad/r-vision-du-panier-alimentaireet-du-panier-de-d-penses-minimum-meb-analyses-pour

### 6.1.2. Classification de vulnérabilités des ménages déplacées internes

Basant sur l'analyse de l'ECMEN et d'autres indicateurs de sécurité alimentaire, une estimation du nombre de ménages ne répondant pas à leurs besoins essentiels a été déterminée et classée selon trois groupes de vulnérabilités: non vulnérables, modérément vulnérable, et très vulnérable.

L'approche a utilisé les niveaux de vulnérabilités combinant ECMEN, LCS et SCA. L'ECMEN a été utilisé comme indicateur de profilage de base, car il capture la capacité économique d'un ménage à répondre à ses besoins essentiels (voir *Figure 14*).

Figure 14 Classification des vulnérabilités basée sur l'ECMEN, LCS et SCA

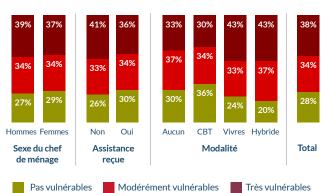


Les résultats de l'analyse montrent qu'en moyenne 38 % des ménages PDI sont très vulnérables ; traduisant que leurs capacités pour répondre à leurs besoins essentiels à long terme est épuisé, 34 % modérément vulnérables, et 28 % pas vulnérables.

Les résultats restent presque les même selon le sexe du chef de ménages et chez qui ont été assisté où environ deux ménages sur cinq sont également très vulnérables.

Toutefois, selon les modalités d'assistance, les ménages qui ont reçu le cash (CBT) sont meilleurs avec une différence de plus de 10 % (pas vulnérables) par rapport aux autres modalités à répondre à leurs besoins essentiels.

Figure 15 Vulnérabilités économiques des ménages PDI par sexe et assistance



## In focus Handicap, fonctionnement et vulnérabilité chez les PDI

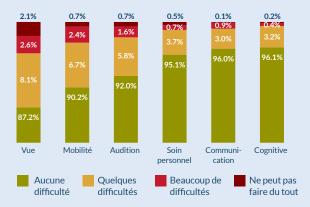
L'enquête sur la vulnérabilité des personnes déplacées a intégré les questions courtes du Groupe de Washington (WG) afin de permettre une compréhension approfondie des handicaps et du fonctionnement de la population déplacée. Une partie importante de la population n'a pas indiqué avoir des difficultés de vision, d'audition, de mobilité, de cognition, d'auto-soins ou de communication. Cependant, 24% des ménages de l'échantillon ont déclaré avoir au moins un membre dont le fonctionnement est réduit par rapport à ces critères de la WG. Le *Tableau 2* ci-dessous résume le nombre de ménages de l'échantillon dans lesquels ces difficultés ont été signalées.

Tableau 2 Nombre de ménages de l'échantillon ayant des difficultés de fonctionnement

	Aucune difficulté	Quelques difficultés	Beaucoup de difficultés	Ne peut pas faire du tout
Vue	1401	130	42	33
Audition	1477	93	25	11
Mobilité	1448	108	39	11
Cognitive	1544	52	7	3
Soin personnel	1526	59	12	8
Communication	1539	48	14	2

Les difficultés les plus courantes signalées par les ménages concernaient la vision (12,8 %), la mobilité (9,8 %) et l'audition (8,0 %), comme le montre la  $Figure\ 16$  ci-dessous.

Figure 16 Handicap et niveaux de fonctionnement



L'analyse de la vulnérabilité montre que les ménages dont les membres ou le chef de famille ont des difficultés en matière de vision, d'audition, de mobilité, de cognition, d'auto-soins et d'communication sont plus susceptibles d'avoir :

- une mauvaise consommation alimentaire et généralement une plus grande insécurité alimentaire (Figure 17);
- un recours plus important aux stratégies d'adaptation liées à la consommation alimentaire, ainsi qu'aux stratégies négatives de crise et d'urgence;

- une capacité limitée à répondre à leurs besoins essentiels et un écart plus important dans le MEB;
- vulnérabilité globale généralement plus élevée (Figure 18).

Figure 17 Score de consommation alimentaire parmi les ménages affectés par un handicap

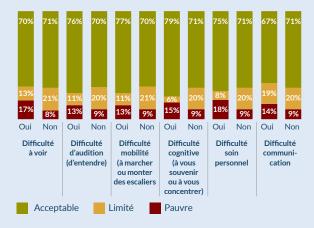
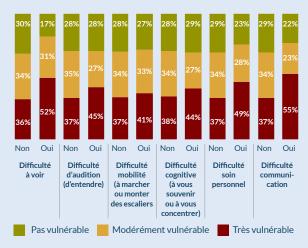


Figure 18 Vulnérabilité globale des ménages affectés par un handicap



Cette analyse montre qu'il est urgent que les programmes d'assistance aux personnes déplacées prennent en compte les principes d'équité et d'inclusion afin que les personnes ayant des difficultés qui affectent leur fonctionnement soient également prises en compte et puissent atteindre la sécurité alimentaire et l'autosuffisance. Ces programmes devraient être élaborés selon une approche participative afin de garantir que les modifications/innovations apportées aux programmes répondent aux besoins réels. Il convient toutefois de noter que l'analyse est basée sur un échantillon relativement restreint de personnes interrogées et qu'il est recommandé de poursuivre les recherches, notamment par le biais d'approches qualitatives.

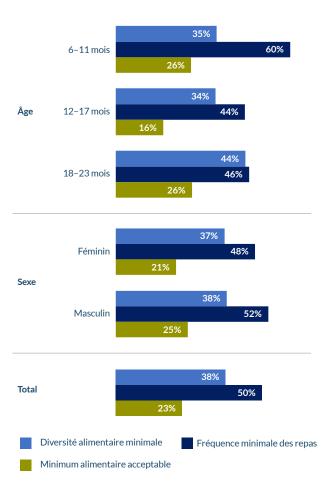
### 7. Nutrition

L'indicateur de régime alimentaire minimum acceptable (MAD) est utilisé pour évaluer la proportion d'enfants âgés de 6 à 23 mois qui répondent aux normes minimales en ce qui concerne les pratiques d'ANJE. Plus précisément, les enfants âgés de 6 à 23 mois qui ont un régime alimentaire minimum acceptable répondent aux trois critères ANJE ci-dessous :

- Allaité, ou pas et reçu formule infantile; lait (en poudre, lait frais d'animaux, autre); yaourt ou lait caillé.
- Nourri avec des aliments de cinq ou plus des groupes suivants: (a) lait maternel; (b) les céréales, les racines et les tubercules, y compris la bouillie et les aliments enrichis pour bébés à base de céréales; (c) les légumineuses et les noix; (d) produits laitiers (lait, yaourt, fromage); (e) œufs; (f) viande, volaille, poisson et crustacés (et abats);
  (g) fruits et légumes riches en vitamine A (et huile de palme rouge); et (h) d'autres fruits et légumes
- Nourri avec le nombre de fois minimal recommandé par jour, selon leur âge et leur statut d'allaitement.

La Figure 19 montre le pourcentage d'enfants recevant le régime alimentaire minimum acceptable, par âge. Parmi les enfants de 6 à 23 mois, seuls 23 % sont nourris selon les critères d'une alimentation minimale acceptable.<sup>5</sup>

Figure 19 Minimum alimentaire acceptable chez les enfants de 6 à 23 mois, par âge et sexe



<sup>5</sup> Indicateurs pour évaluer les pratiques d'alimentation du nourrisson et du jeune enfant, OMS 2011

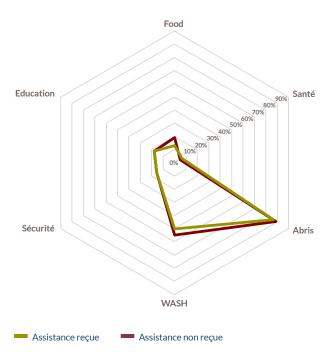
### 8. Indice de privation multidimensionnelle

L'indice de privation multidimensionnelle (MDDI) est une mesure de la pauvreté non monétaire basé sur les privations dans les six dimensions des besoins du cadre des besoins essentiels: nourriture,<sup>6</sup> santé,<sup>7</sup> éducation,<sup>8</sup> abri,<sup>9</sup> WASH<sup>10</sup> et sécurité.<sup>11</sup>

L'analyse du MDDI a fourni des informations sur la part des ménages qui sont multi dimensionnellement privés (incidence) ; la quantité de différentes privations (intensité) vécues par les ménages PDI; et quelles dimensions présentent le plus grand degré de privation.

L'incidence la plus élevée de privation concerne le logement : 87 % des ménages déplacés qui ont reçu l'assistance et 89 % non assistés n'ont pas accès à un logement adéquat. Une incidence élevée de privation est également observée pour WASH, où 55 % des ménages non assistés et 50 % ménages bénéficiaires sont privés, tandis que l'alimentation, la sécurité et l'éducation présentent des taux de vulnérabilité légèrement inférieurs mais nécessitent néanmoins une attention, car plus ou moins un sur six des personnes déplacées sont confrontées à ces privations multiples.

Figure 20 Indice de privation multidimensionnelle par assistance



<sup>6</sup> Ménage privé en nourriture étant défini comme ayant : SCA limite ou pauvre, rCSI >= 19

<sup>7</sup> Au moins un membre du ménage n'a pas consulté un médecin malgré une maladie chronique ou aigüe ; et >1 membre du ménage ou >50 % du ménage malades

<sup>8</sup> Au moins un enfant d'âge scolaire ne fréquente pas l'école

<sup>9</sup> Un logement non adéquat est défini comme utilisant des moyens de cuisson solides ; avec <3 personnes par pièce et n'ayant pas d'électricité.</p>

<sup>10</sup> Logement privé des toilettes non appropriées (Latrine traditionnelle, dans la nature/Champs/Brousse); et utilisant des sources d'eau non appropriées (Eau de surface, Puit traditionnel)

<sup>11</sup> Ressent un manque de sécurité ou souffre de violence et déplacé de force dans les 12 derniers mois

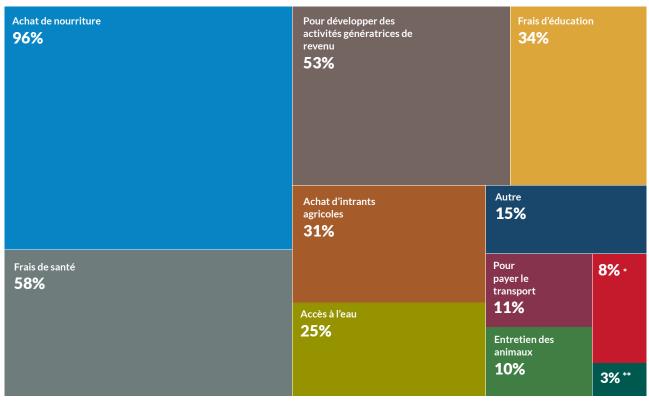
### 9. Besoins perçus

Les besoins perçus sont un indicateur basé sur la perception utilisé pour comprendre et analyser comment une population perçoit et priorise les besoins non satisfaits. L'indicateur mesure si les ménages estiment avoir un « sérieux problème » avec respect à une variété de besoins. Les besoins perçus sont compris comme des besoins ressentis ou exprimés par les personnes elles-mêmes et indiquent les lacunes qu'ils

connaissent. Principalement utilisé dans situations d'urgence, l'indicateur est basé sur l'échelle des besoins perçus en milieu d'urgence (HESPER).

Les résultats montrent que les PDI du Lac perçoivent et priorisent l'achat de nourriture (96 %), frais de santé (58 %) et moyens pour développer des activités génératrices de revenus (53 %) comme les trois premiers besoins.

Figure 21 Perceptions des bénéficiaires concernant le problème le plus grave



<sup>\*</sup> Pour les évènements exceptionnels et les cérémonies

<sup>\*\*</sup> Cotisations, taxes et autres dépenses (administration, collectivités)

### 10. Conclusions et recommendations

#### 10.1 Vulnérabilité économique

Les résultats de l'enquête de vulnérabilité auprès les personnes déplacées à l'interne (Juillet 2021) montrent que près de deux ménages sur cinq sont très économiquement vulnérables.

Les déplacements internes et la perturbation des moyens de subsistance causé par l'accès limité à des sources de revenus stables, en raison de la crise, sont parmi les principaux facteurs de vulnérabilité économique et alimentaire dans la région Lac.

L'indice de privation multidimensionnelle montre aussi que ces ménages présentent également des privations multiples où une grande majorité n'a pas accès à un logement adéquat et à des installations WASH.

Parmi les besoins perçus, l'achat de nourriture (96 %), les frais de santé (58 %) et moyens pour développer des activités génératrices de revenus (53 %) ont été donné comme les trois premiers besoins à prioritiser.

Un programme d'assistance intégré répondant à ces besoins à court et à long terme est fondamental pour améliorer la sécurité alimentaire et la résilience de ces ménages.

#### 10.2 Ciblage

L'analyse a montré que, le niveau élevé de vulnérabilité chez de personnes déplacées qui n'ont pas reçu d'aide ne cesse d'augmenter. Compte tenu aussi de la récente vague de déplacements, <sup>12</sup> le PAM cherche à étendre l'assistance fournie pour ainsi atteindre les ménages les plus vulnérables à travers une approche ciblée.

Déjà l'OIM et le PAM prévoient de procéder à une identification et enregistrement conjoint de toutes les personnes déplacées au Lac à l'aide de la plateforme SCOPE. Les résultats de cette évaluation peuvent être utilisés pour ré-évaluer et mettre à jour les critères de ciblage pour l'élaboration des projets/programmes d'aide (alimentaire ou non alimentaire).

L'analyse des vulnérabilités basée sur l'ECMEN, LCS et SCA menée au cours de cet enquête combinée avec les données secondaires saisies dans SCOPE aideront à mettre à jour les ménages prioritaires.

# 10.3 Modalité d'assistance et valeur de transfert

Les résultats ont montré que la propre production alimentaire des ménages a été considérablement affecté. Ceci a graduellement affecté la capacité économique à répondre aux besoins essentiels où on trouve presque majorité des ménages PDI est vulnérable (très vulnérables et modérément vulnérable) et dépendant principalement de l'aide humanitaire pour se procurer les principaux produits alimentaires tels que les denrées de base, les légumineuses et d'autres besoins essentiels.

L'analyse des lacunes a également montré qu'en moyenne les ménages PDI ont un déficit d'environ 1 600 CFA pour couvrir leurs besoins essentiels.

Etant donné la forte proportion de ménages ne satisfaisant pas leurs besoins essentiels, et les lacunes pour attendre le MEB, il est recommandé de revoir la valeur de transfert et considérer couvrir d'autres besoins essentiels non inclus dans le calcul de la valeur de transfert ultérieur (par intervention en espèces multisectorielle ou polyvalente).

Les résultats montrent que les bénéficiaires qui reçoivent assistance cash (CBT) et hybride, sont plus susceptibles à mieux répondre à leurs besoins par rapport à que ceux qui ont reçu l'assistance de vivres. Les transferts monétaires et hybrides seraient ainsi des modalités idéales pour étendre, permettre les ménages PDI à regagner le pouvoir d'achat et augmenter la demande du marché dans la zone touchée, ce qui augmentera certainement les flux alimentaires. Elles contribueraient également aux revenus des agriculteurs et des commerçants locaux.

Toutefois, d'autres évaluations sont également nécessaires pour déterminer les conditions du marché et si ces modalités étendues seraient efficaces.

Les résultats de l'enquête ont révélé que le taux de MAD chez les enfants de 6 à 23 ans est faible. Par conséquent, les programmes actuels de prévention de la malnutrition aiguë devraient être renforcés. Accroitre l'assistance, notamment en utilisant le transfert monétaire pourraient permettre aux ménages de mieux répondre à leurs besoins essentiels non satisfaits axés sur l'amélioration des pratiques de soins et d'alimentation du nourrisson et de l'enfant.

21

